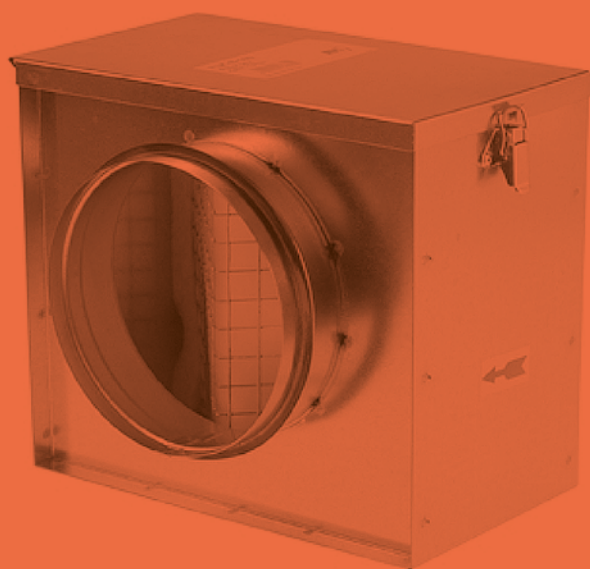


I Filtración

I.1 Mantas, cajas y filtros



I.1 Mantas, cajas y filtros

Mantas filtrante sintética

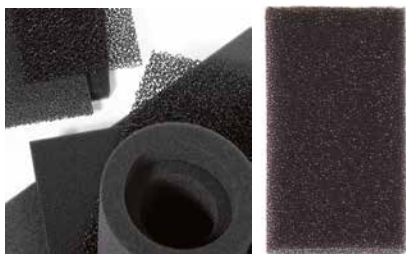


Características

Mantas filtrantes sintéticas para filtración de partículas gruesas. Eficacia EN779: G2, G3 y G4. Capacidad de acumulación de polvo: 366 g/m². 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 ²)	Espesor (mm)	Dim. (m)	€/rollo
		Inicial	Final				
G2	65%	31 Pa		100	10		79,95
G3	85%	33 Pa	250 Pa	150	15	1x20	87,80
G4	90%	35 Pa		200	20		99,60

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/m³. 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 ²
PPI (10 mm.)	2x1 m.	19,95

Manta filtrante de carbón activado



Aplicaciones:

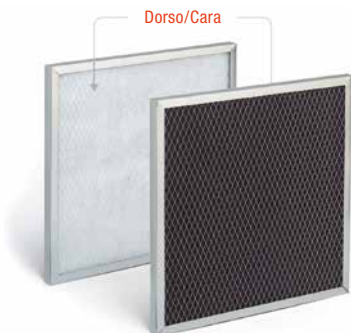
Manta filtrante sintética especialmente indicada para la eliminación de los olores en campanas de cocina y sistemas de tratamiento del aire: tabaco, disolventes, pintura...

Eficacia EN779: G4. Capacidad de retención: 235 g/m². 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	269,70
m ² (corte)	29,98

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/m². 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	39,90
390x490x25	39,50



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	45,80
490x490x25	46,95
390x490x48	47,70
490x490x48	49,90

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

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. Se fabrica en cualquier diámetro desde \varnothing 100 mm.

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

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
	490	490	48	103,60
F7	340	340	48	70,40
	390	390	48	78,37
	440	440	48	90,32
	490	490	48	116,89
F8	340	340	48	72,39
	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/m². 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 ²)	Caudal (m ³ /h)	€/ud.
592x592x25	0,35	1500	39,80
287x592x25	0,17	750	29,95
490x592x25	0,29	1250	39,60
490x490x25	0,24	1000	37,90

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/m². 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 ³ /h)	€/ud.
592x592x48	12	3800	19,95
287x592x48	6	1900	14,50
490x592x48	10	3197	20,80
495x495x48	10	2673	18,90
490x490x48	10	2600	18,90
287x287x48	6	888	17,95
395x495x48	8	2108	19,30
622x395x48	13	2648	23,95
622x495x48	13	3319	25,50
592x592x96	8	4000	26,70
287x592x96	4	2000	19,95
490x490x96	7	2730	28,60
490x592x96	7	4020	29,95
622x495x96	9	4267	39,90

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	268	279
610x610x292	5400	389	398

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	149,60
490x592x292	15	3500	128,70
287x592x292	18	2125	89,80

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	