

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► PRECAPACIDAD

Este producto tiene como función la de precolector. Con 5 capas de papel, es un excelente primer nivel de filtración. Asociado a un filtro Eurosupra o a un cartón plegado tipo Accord, ofrece una retención perfecta.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	PRECAPACIDAD
12m x 1,07m	E 4239 HC 5
12m x 0,82m	E 3339 HC 5
12m x 0,60m	E 2439 HC 5
12m x 0,53m	E 2139 HC 5
Composición	5 capas papel kraft ignifugo (sin Minimesh)
Resistencia al fuego	M2
Peso/m2	380g
Perdida de carga (estado nuevo)	0,75mm/H ₂ O a 0,75m/s (7,4Pa)
Perdida de carga máxima	15mm/H ₂ O a 0,75m/s
Capacidad de retención	8 a 9 kg/m ²
Eficacia media global	96%

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► STANDARD

Este filtro polivalente con ultima capa Minimesh (malla ultrafina 1,2mm) ofrece una excelente relación calidad precio. Eficaz en todas las situaciones, este producto se adapta particularmente bien en casos de pulverizaciones múltiples.

► STANDARD 2M

Esta versión (con base combinación Standard) ha sido elaborada para responder a las necesidades de captación de partículas muy finas sin perjudicar la duración de vida. La presencia de 3 capas Minimesh otorga a este filtro una de las mejores finezas de filtración del mercado (excluyendo sintéticos)

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	STANDARD	STANDARD 2M
12 m x 1,07 m	E 42406 R	E 42406 R 2M
12 m x 0,82 m	E 33406 R	E 33406 R 2M
12 m x 0,73 m	E 29406 R	E 29406 R 2M
12 m x 0,61 m	E 24406 R	E 24406 R 2M
12 m x 0,53 m*	E 21406 R	E 21406 R 2M
Composición	6 capas papel kraft ignifugo	8 capas papel kraft ignifugo
Resistencia al fuego	M1	M1
Peso/m2	360 g	450 g
Espesor	10 mm	12 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	0,8mm/H ₂ O a 0,75m/s (7,8Pa)	1,5 mm/H ₂ O a 0,75m/s (14,5 Pa)
Perdida de carga máxima	15mm/H ₂ O a 0,75m/s	15 mm/H ₂ O a 0,75m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	4 a 6kg/m ²	6 a 7kg/m ²
Eficacia		
Termoestables	98%	99%
Secado aire	96% a 98%	96% a 98%
Primers	97%	98,5%

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► EUROSUPRA II

El Eurosupra II añade a las cualidades del filtro papel una capa final sintética. Se adapta fácilmente a las distintas situaciones de filtración y a cualquier modalidad de cabina. Se impone como la mejor opción en caso de transformación de cabina de cortina de agua..

► EUROSUPRA II-2M

Muy aconsejable en caso de overspray constituido por partículas finas y secas. El añadido de 2 capas mas de minimesh a la composición del Eurosuprall, aumenta la fineza de filtración protegiendo el sintético y permite alargar la duración de vida. Puede ser utilizado para la captación de polvo.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	EUROSUPRA II	EUROSUPRA II-2M
12 m x 1,07 m	E 423962	E 423962-2M
12 m x 0,82 m	E 333962	E 333962-2M
12 m x 0,73 m	E 293962	E 293962-2M
12 m x 0,61 m	E 243962	E 243962-2M
12 m x 0,53 m*	E 213962	E 213962-2M
Composición	5 capas papel kraft ignifugo 1 capa poliéster sin tejer	7 capas papel kraft ignifugo 1 capa poliéster sin tejer
Resistencia al fuego	M2	M2
Peso/m2	380 g	480 g
Espesor	12 mm	14 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	2,3 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (22,5 Pa)	3 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (22,5 Pa)
Perdida de carga máxima	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	6 a 8 kg/m ²	6,5 a 8,5 kg/m ²
Eficacia(test Anderson)	1,8 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Eficacia		
Termoestables	99,5 a 99,8 %	99,5 a 99,8 %
Secado aire	98,5 %	98,5 %
Hidrosoluble	98,5 a 99,5 %	98,5 a 99,5 %

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► ALTA CAPACIDAD

Combina larga duración de vida y excelente eficacia gracias a su estructura que integra 2 capas reforzadas (120g/m²), 5 capas Standard (70g/m²) y una capa Minimesh. Esta combinación otorga a este producto una duración de vida incomparable.

► ALTA CAPACIDAD 2M (ex Supercapacité 10)

Producto estrella de la gama: su estructura que integra 2 capas Alta Capacidad (120g/m²), 5 capas Standard (70g/m²) con 2 de ellas cruzadas, y 3 capas Minimesh le otorgan una duración de vida incomparable.

Esta versión (con base la combinación del filtro Alta Capacidad) ha sido elaborada para responder a las necesidades de captación de las partículas más finas sin perjudicar a la duración de vida.

La presencia de 3 capas Minimesh otorga a este filtro una de las mejores finezas de filtración del mercado (excluyendo sintéticos).

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	ALTA CAPACIDAD	ALTA CAPACIDAD 2M
12 m x 1,07 m	E 42398HC	E 42398HC2M
12 m x 0,82 m	E 33398HC	E 33398HC2M
12 m x 0,73 m	E 29398HC	E 29398HC2M
12 m x 0,61 m	E 24398HC	E 24398HC2M
12 m x 0,53 m*	E 21398HC	E 21398HC2M
Composición	8 capas papel kraft ignifugo	10 capas papel kraft ignifugo
Resistencia al fuego	M2	M2
Peso/m²	420 g	520 g
Espesor	16 mm	18 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	0,8 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (7,8 Pa)	1,5 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (14,5 Pa)
Perdida de carga máxima	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	12 a 15 kg/m ²	12 a 15 kg/m ²
Eficacia		
Pinturas y lacas		
Termoestables	98 %	99 %
Secado al aire	96 a 98 %	98,5 %
Primers	97%	98,5 %

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LÍDER EN FILTRACIÓN DE ALTA EFICACIA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD

Este producto destaca como la solución ideal para las cabinas con ventilación vertical. Esta constituido por 7 capas papel : 2 capas Alta capacidad (120g/m²), 4 capas Standard (70g/m²) y 1 capa Minimesh, la capa final siendo una capa poliéster sin tejer.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD
12 m x 1,15 m	E 423982HC
12 m x 0,82 m	E 333982HC
12 m x 0,73 m	E 293982HC
12 m x 0,61 m	E 243982HC
12 m x 0,53 m*	E 213982HC
Composición	7 capas papel kraft ignifugo 1 capa sintética
Resistencia al fuego	M2
Peso/m²	410g
Espesor	18 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	2,3 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (22,5 Pa)
Perdida de carga máxima	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	12 a 15 kg/m ²
Eficacia (test Anderson)	1,8 mg/m ³
Eficacia	
Termoestable	99,5 a 99,8 %
Secado aire	98 %
Hidrosoluble	98,5 a 99,5 %

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD 2M (ex Eurosupra Super capacidad¹⁰)

El mejor compromiso capacidad de carga/eficacia de filtración. Esta constituido por 9 capas papel y una capa final sintética (poliéster), 2 capas Alta Capacidad (120g/m²), 4 capas Standard (70g/m²) y 3 capas Minimesh constituyen su estructura papel Kraft.

► EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD 21-2M

La combinación papel/sintético la mas eficaz del mercado. A la estructura del Eurosupra Alta Capacidad 2 M, se le ha añadido una capa mas de sintético.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD 2M	EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD 21-2M
12 m x 1,07 m	E 423982HC2M	E 4239921HC2M
12 m x 0,82 m	E 333982HC2M	E 3339921HC2M
12 m x 0,73 m	E 293982HC2M	E 2939921HC2M
12 m x 0,61 m	E 243982HC2M	E 2439921HC2M
12 m x 0,53 m*	E 213982HC2M	E 2139921HC2M
Composición	9 capas papel Kraft ignifugo 1 capa sintética	9 capas papel kraft ignifugo 2 capas sintéticas
Resistencia al fuego	M2	M2
Peso/m²	520 g	530 g
Espesor	20 mm	22 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	2,7 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (26 Pa)	4 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (38 Pa)
Perdida de carga máxima	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	12 a 15 kg/m ²	12 a 15 kg/m ²
Eficacia	1,8 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Eficacia Termoestable	99,5 a 99,8 %	99,5 a 99,9 %
Eficacia Secado aire	98%	
Eficacia Hidrosoluble	98,5 a 99,5 %	99,5 a 99,9 %

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS

► COLUMBUS INDUSTRIES



► EUROSUPRA ALTA CAPACIDAD BONDED

Esta versión alta capacidad con las capas papel kraft pegadas permite aumentar la superficie de captación y así la capacidad de retención del filtro. Esta constituida por 1 capa poliester y 6 capas papel kraft: 3 Alta Capacidad (120g/m²), 2 Standard (80g/m²) y 1 «Small» (80g/m²).

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	HCG3 CAR
12 m x 1,15 m	E 423951HCG3
12 m x 0,82 m	E 333951HCG3
12 m x 0,73 m	E 293951HCG3
12 m x 0,61 m	E 243951HCG3
12 m x 0,53 m*	E 213951HCG3
Composición	6 capas papel kraft ignifugo 1 capa sintética
Resistencia al fuego	M2
Peso/m²	520 g
Espesor	21 mm
Perdida de carga (estado nuevo)	3,5 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (34 Pa)
Perdida de carga máxima	15 mm/H ₂ O a 0,75 m/s (147 Pa)
Capacidad de retención	12 a 15 kg/m ²
Eficacia	
Termoestables	99,5 a 99,8 %
Hidrosolubles	99,2 a 99,5 %

* La bolsa contiene 2 rollos

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



► CUADROS

Prácticos en todos los casos de doble filtración, se suministran en 2 formatos universales.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	CUADROS
495 x 495 x 24 mm	C2 49511: 1 capa Eurosupra II / caja de 25 unidades
495 x 495 x 24 mm	CH 49511: 1 capa Alta Capacidad / caja de 25 unidades
595 x 595 x 24 mm	C2 59511: 1 capa Eurosupra II / caja de 20 unidades
595 x 595 x 24 mm	CH 59511: 1 capa Alta Capacidad / caja de 20 unidades
295 x 595 x 24 mm	C2 59501: 1 capa Eurosupra II / caja de 25 unidades
295 x 595 x 24 mm	CH 59501: 1 capa Alta Capacidad / caja de 25 unidades
Composición de los cuadros	1 capa de media cosida al marco
Peso de los cuadros	entre 200 y 300 g
Capacidad de retención	de 3 a 4kg por cuadro
Perdida de carga debida al marco	3 mm/H2O (29 Pa)

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

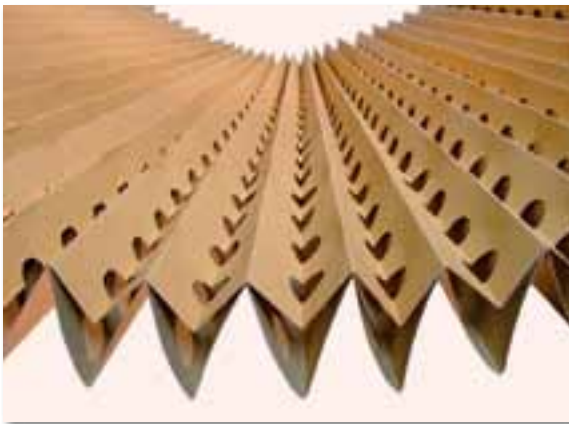
Filtros Extracción

► MULTICAPAS PAPEL

► **CARTÓN PLEGADO**

► FIBRA DE VIDRIO

► CARTUCHOS



► **ACCORD-STD**

Por su concepto de filtro tipo cartón plegado y perforado, la separación por inercia obliga el flujo de aire cargado de partículas a cambiar varias veces de dirección. Los movimientos sucesivos aseguran el depósito de las partículas en el fondo de las aristas del cartón mientras el flujo de aire sigue su movimiento. El filtro Accord Std está especialmente pensado para cabinas de pintado horizontales o verticales. Su forma en V y la perfecta ubicación de los agujeros de entrada y de salida le otorgan una capacidad de retención de 15kg/m². Con el filtro Accord Std cargándose de partículas, el flujo de aire se mantiene constante mientras que con los filtros clásicos el overspray seca y tapona en superficie, causando una bajada importante de la velocidad del aire. La gran rigidez del filtro (230g/m²) es debido a la calidad de los materiales utilizados para su fabricación: papel reciclado de fabricación especial y pegamento base agua.



► **DATOS TÉCNICOS**

PRODUCTOS	ACCORD STD	ACCORD B (FACHADA BLANCA)	ACCORD I (IGNIFUGO)
Espesor	60 mm	60 mm	60 mm
Velocidad de aire aconsejada	de 0,25 m/s a 1 m/s	de 0,25 m/s a 1 m/s	de 0,25 m/s a 1 m/s
Perdida de carga (estado nuevo)	30 Pa a 0,75 m/s	30 Pa a 0,75 m/s	30 Pa a 0,75 m/s
Perdida de carga máxima	260 Pa a 0,75 m/s	260 Pa a 0,75 m/s	260 Pa a 0,75 m/s
Capacidad de carga	16 kg/m ²	16 kg/m ²	16 kg/m ²
Eficacia	98,1 % maxi	98,1 % maxi	98,1 % maxi
Dimensiones	0,75 m x 13,5 mL (10 m ²) 0,90 m x 11,2 mL (10 m ²) 1,00 m x 10 mL (10 m ²)	0,75 m x 13,5 mL (10 m ²) 0,90 m x 11,2 mL (10 m ²) 1,00 m x 10 mL (10 m ²)	0,75 m x 13,5 mL (10 m ²) 0,90 m x 11,2 mL (10 m ²) 1,00 m x 10 mL (10 m ²)
Colocación	26 pliegues/m	26 pliegues/m	26 pliegues/m
Altos extractos secos	de 26 a 45 pliegues/m	de 26 a 45 pliegues/m	de 26 a 45 pliegues/m
Resistencia al fuego	-	-	M2

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

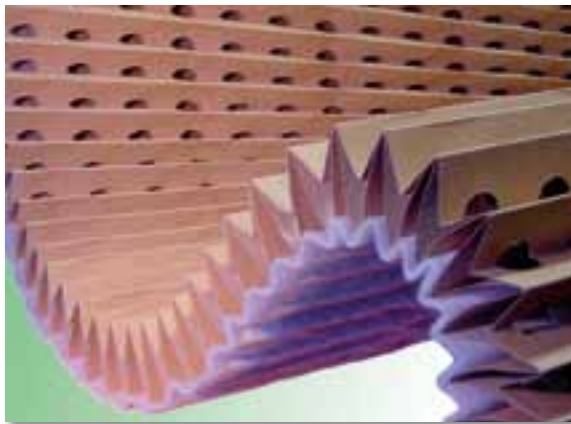
Filtros Extracción

▷ MULTICAPAS PAPEL

▶ **CARTÓN PLEGADO**

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



▶ **ACCORD-H**

El filtro Accord H añade a las características del Accord Std una capa final en fibra sintética que permite conseguir una capacidad de retención importante y una gran fineza de filtración. Se utiliza tanto con ventilación horizontal como vertical.

▶ **DATOS TÉCNICOS**

PRODUCTOS	ACCORD H	ACCORD HB (FACHADA BLANCA)	ACCORD HI (IGNIFUGO)
Espesor	70 mm	70 mm	70 mm
Velocidad de aire aconsejada	de 0,25 m/s a 1m/s	de 0,25 m/s a 1m/s	de 0,25 m/s a 1m/s
Perdida de carga (estado nuevo)	33 Pa a 0,75 m/s	33 Pa a 0,75 m/s	33 Pa a 0,75 m/s
Perdida de carga máxima	260 Pa a 0,75 m/s	260 Pa a 0,75 m/s	260 Pa a 0,75 m/s
Capacidad de carga	20 kg/m ²	20 kg/m ²	20 kg/m ²
Eficacia	99,2 % maxi	99,2 % maxi	99,2 % maxi
Dimensiones	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)
Colocación	26 pliegues/m	26 pliegues/m	26 pliegues/m
Altos extractos secos	de 26 a 32 pliegues/m	de 26 a 32 pliegues/m	de 26 a 32 pliegues/m
Resistencia al fuego	-	-	M2

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

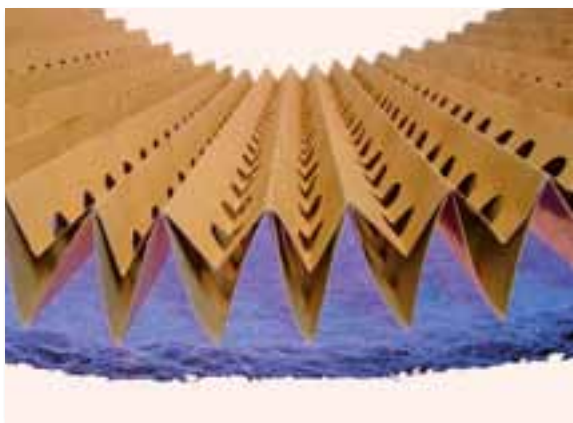
Filtros Extracción

▷ MULTICAPAS PAPEL

▶ **CARTÓN PLEGADO**

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



▶ **ACCORD-M**

La idea es sencilla pero había que pensar en ella: asociar el filtro Accord Std con un filtro de fibra de vidrio permite combinar gran capacidad de retención con fineza de filtración. Se utiliza tanto en cabinas de ventilación horizontal como vertical. El filtro Accord M es aconsejable para todo tipo de pinturas incluidos polvo, barniz, lacas...

▶ **DATOS TÉCNICOS**

PRODUCTOS	ACCORD M	ACCORD MB (FACHADA BLANCA)	ACCORD MI (IGNIFUGO)
Espesor	55 mm + 15 mm fibra	55 mm + 15 mm fibra	55 mm + 15 mm fibra
Velocidad de aire aconsejada	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
Perdida de carga (estado nuevo)	20 Pa a 0,75 m/s	20 Pa a 0,75 m/s	20 Pa a 0,75 m/s
Perdida de carga máxima	155 Pa a 0,75 m/s	155 Pa a 0,75 m/s	155 Pa a 0,75 m/s
Capacidad de carga	20 kg/m ²	20 kg/m ²	20 kg/m ²
Eficacia	99,2 % maxi	99,2 % maxi	99,2 % maxi
Dimensiones	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)	1,00 m x 8 mL (8m ²) 0,90 m x 9,2 mL (8m ²) 0,75 m x 10,8 mL (8m ²)
Colocación	25 pliegues/m	25 pliegues/m	25 pliegues/m
Altos extractos secos	de 25 a 30 pliegues/m	de 25 a 30 pliegues/m	de 25 a 30 pliegues/m
Resistencia al fuego	-	-	M2



▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Extracción

▷ MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



Todos los filtros de fibra de vidrio (FDV) para cabinas de pintura están fabricados con fibras especiales tipo 475.

▶ FDV2" - FDV3" - FDV4"

El media IF FDV asegura una captación eficaz de todo tipo de niebla de pinturas en suspensión. Permite la protección de los ventiladores, de los conductos de extracción, de los motores durante las operaciones de pulverización con pistolas y asegura el vertido de aire limpio a la atmosfera. Es un media compuesto por fibras de vidrio continuas de poca densidad. Una resina termoestable especial asegura su gran resistencia a la compresión, impidiendo así el aplastamiento y el atascamiento del media a medida que se sature.

Dimensiones standards

Anchura x largo

0,50 x 20 m
0,70 x 20 m
0,75 x 20 m
0,80 x 20 m
1,00 x 20 m
1,50 x 20 m
2,00 x 20 m

*consultar para otras medidas

▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	FDV 2"	FDV 3"	FDV 4"
Espesor	50 mm	75 mm	90 mm
Peso	220 g/m ²	240 g/m ²	310 g/m ²
Velocidad de paso	desde 0,7 hasta 1,75m/s	desde 0,7 hasta 1,75m/s	desde 0,7 hasta 1,75m/s
Caudal nominal	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²	2 500 a 6 300 m ³ /h/m ²
Perdida de carga inicial	6 - 30 Pa	7 - 32 Pa	10 - 40 Pa
Perdida de carga máxima	80 Pa	85 Pa	130 Pa
Capacidad de retencion	3 500 g/m ²	3 900 g/m ²	5 900 g/m ²
Eficacia	90 - 95 %	90 - 95 %	90 - 95 %
Temperatura limite de uso	- 15 hasta + 80 °C	- 15 hasta + 80 °C	- 15 hasta + 80 °C
Color del media	entrada: blanco salida: verde	entrada: blanco salida: verde	entrada: blanco salida: verde

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LÍDER EN MATERIA DE FILTRACIÓN

Filtros Extracción

▷ MULTICAPAS PAPEL

▷ CARTÓN PLEGADO

▷ FIBRA DE VIDRIO

▷ CARTUCHOS



Todos los filtros de fibra de vidrio (FDV) para cabinas de pintura están fabricados con fibras especiales tipo 475.

▶ **FDV 2" IMPREGNADA (huilée)** **FDV 4" IMPREGNADA (huilée)**

El filtro FDV impregnado es un media resistente concebido para la captación de pigmentos de pintura en cabinas de pulverización. Este media conviene también en caso de pulverizaciones de pintura con base agua. Esta compuesto por fibras de vidrio continuas con densidad progresiva, lo que permite a las partículas penetrar en profundidad en el media y garantiza un flujo continuo y regular en el filtro, evitando la formación de una costra. La concepción de este media impregnado permite aumentar la capacidad de retención de partículas. La utilización de este filtro es compatible con la acetona contenida en algunos solventes.

El media guarda su resistencia a la compresión y no sufre aplastamiento durante toda su duración de vida, impidiendo la acumulación de pigmentos de pintura en los conductos, en los ventiladores y en los motores.

Para asegurar la correcta colocación del filtro, el lado salida del aire esta colorado. Disponible en rollos y también en paneles.

▶ **DATOS TÉCNICOS**

PRODUCTOS	FDV 2"	FDV 4"
Dimensiones	2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m	2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m
Espesor	50 mm	90 mm
Peso	220 g/m ²	310 g/m ²
Velocidad de paso	desde 0,7 hasta 1,75m/s	desde 0,7 hasta 1,75m/s
Caudal nominal	2 500 - 6 300 m ³ /h/m ²	2 500 - 6 300 m ³ /h/m ²
Perdida de carga inicial	10 - 40 Pa	15 - 55 Pa
Perdida de carga máxima	130 Pa	130 Pa
Capacidad de retencion	4 500 g/m ²	6300 g/m ²
Eficacia	90-95 %	90-95 %
Temperatura limite de uso	- 15 hasta + 80 °C	- 15 hasta + 80 °C
Color del media	blanco - naranja lado salida del aire	blanco - naranja lado salida del aire

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM



▶ **CARTUCHOS DE ELIMINACIÓN DE POLVO**

Nuestra gama de cartuchos ,combinando telas sin tejer y superficies optimizadas, permite responder a las necesidades del mercado. Reducir los vertidos con el fin de proteger el entorno y la salud del ser humano nos moviliza constantemente para desarrollar y adaptar nuestros productos.

▶ **DATOS TÉCNICOS**

PRODUCTO	CARTUCHO ELIMINACIÓN POLVO
Media	PE, PP, PTFE...
Tratamientos	aluminizacion, antiestático, oleifobo, hidrófobo
Dimensiones	estándar y a medidas
Tipo de extremidades abiertas	con bridas 3 uñas, montaje sobre varilla fileteada, simple con junta plana etc.

- ▶ **Especialista de la regeneración , del control y de la sustitución de los elementos filtrantes:**
Fundiciones, producciones metalúrgicas, construcciones mecánicas, transformación de los plásticos, sitios químicos y petroquímicos, producciones de energía, industria de la madera y fabricas de papel, industrias alimentarias y cerealistas, extracción de minerales, transformación de minerales.

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

▷ ACONDICIONADOS



► PREFILTROS



► IF-387 et IF-490

Son medias filtrantes sin tejer de alto rendimiento, de fibras poliéster. Estas fibras ligadas térmicamente son flexibles y resistentes, y son de densidad progresiva. Utilizados para el acondicionamiento de aire nuevo, la protección de generadores de aire caliente, la prefiltración de cabinas de pintura, los climatizadores...

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	IF-387	IF-490
Peso	180 g/m ²	300 g/m ²
Espesor	15 mm	20 mm
Resistencia a la temperatura	100°C	100°C
Resistencia a la humedad	100 %	100 %
Eficacia Ashrae gravimétrica	83 %	91 %
Eficacia Ashrae opacimétrica	< 20 %	< 20%
Velocidad de aire aconsejada	1,5 m/s	1 m/s
Perdida de carga inicial	20 Pa	25 Pa
Perdida de carga final recomendada	200 Pa	200 Pa
Capacidad de retención	600 g/m ²	620 g/m ²
Clase DIN 53438	F1	F1
Norma EN 779	G3	G3
Composición	sin tejer de fibras sintéticas poliéster con estructura progresiva, resistentes a la rotura, ligadas térmicamente	sin tejer de fibras sintéticas poliéster con estructura progresiva, resistentes a la rotura, ligadas térmicamente
dimensiones	2m x 20 m Piezas cortadas según especificaciones del cliente	2m x 20m Piezas cortadas según especificaciones del cliente

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

▷ ACONDICIONADOS



► FILTROS DE ACABADO



► IF-596

La manta IF 596 es de finas fibras sintéticas. Es un media seco de alta eficiencia.

► IF-598

La manta IF 598 es de finas fibras sintéticas (poliéster y polipropileno) con densidad progresiva. Las fibras están ligadas entre ellas gracias a un tratamiento PVC. La impregnación de un gel especial en toda la profundidad del media aumenta su eficiencia y su capacidad de retención. La manta IF 598 dispone de una malla de refuerzo y de protección en fibras de vidrio que recubre el lado salida del aire y que asegura su estabilidad mecánica.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	IF-596	IF-598
Peso	300 g/m ²	600 g/m ²
Espesor	20 mm	24 mm
Resistencia a la temperatura	100°C	100°C
Resistencia a la humedad	100 %	100 %
Eficacia Ashrae gravimétrica	97 %	97 %
Eficacia Ashrae opacimétrica	46 %	53 %
Velocidad de aire aconsejada	0,25 m/s	0,25 m/s
Perdida de carga inicial	20 Pa	25 Pa
Perdida de carga final recomendada	250 Pa	450 Pa
Capacidad de retención	360 g/m ²	330 g/m ²
Clase DIN 53438	F1	F1
Norma EN 779	F5	F5
Composición	Sin tejer de fibras sintéticas poliéster con estructura progresiva, resistentes a la rotura, ligadas térmicamente	Sin tejer de fibras sintéticas poliéster con estructura progresiva, resistentes a la rotura, ligadas térmicamente
dimensiones	2 m x 20 m Piezas cortadas según especificaciones del cliente	2m x 20m Piezas cortadas según especificaciones del cliente

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

▷ ACONDICIONADOS



► FILTROS DE ACABADO



► IF-600

La superficie de cada fibra está adhesiva debido a un tratamiento específico y patentado que permite al filtro alcanzar la calificación S0 en el test de migración (único en el mundo).

Grado de separación de casi 10,5 micras. Clase F5 EN 779

Su capacidad de acumulación de polvo excepcional y su estructura progresiva consiguen alargar el tiempo de vida útil del filtro.

Es la referencia absoluta para los constructores del sector automovilístico.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	IF-600
Peso	580 g/m ²
Espesor	25 mm
Resistencia a la temperatura	100°C hasta punta de 120°C
Resistencia a la humedad	hasta 100%
Eficacia Ashrae gravimétrica	99 %
Eficacia Ashrae opacimétrica	55 %
Velocidad de aire aconsejada	0,25 m/s
Perdida de carga inicial	30 Pa
Perdida de carga final recomendada	250 Pa
Capacidad de retención	300 g/m ²
Clase DIN 53348	F1
Norma EN 779	F5
Composición	Sin tejido de fibras sintéticas poliéster con estructura progresiva, resistentes a la rotura, ligadas térmicamente
Dimensiones	2m x 20m Piezas cortadas según especificaciones del cliente

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

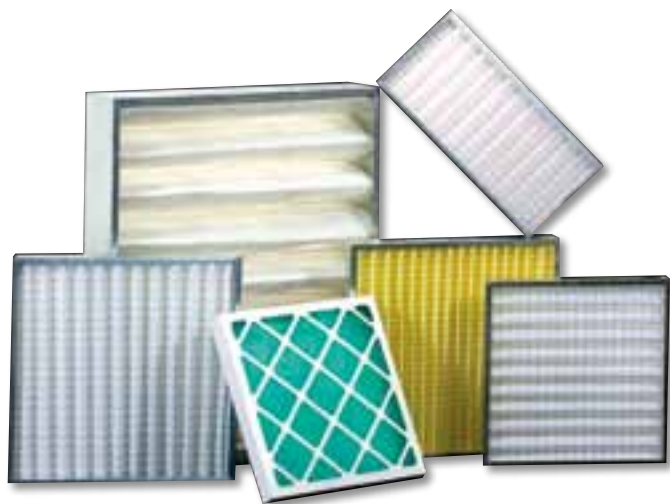
Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► PLANOS Y PLEGADOS



► QUEBRAFIL / PLANOFIL

Nuestros marcos Planofil (plano) y Quebrafil (plegado) responden a las habituales necesidades de las centrales de aire (Make Up). Los marcos utilizados para la fabricación de los Quebrafil pueden ser de acero galvanizado o de cartón, el media esta plegado y cosido sobre rejilla. Los Quebrafil R300 y R500 disponen de un media fibra de vidrio densificada.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	QUEBRAFIL	PLANOFIL
Acero galvanizado	Quebrafil M	Planofil M
Cartón	Quebrafil C	Planofil C
Media	fibra poliéster	fibra poliéster-fibra de vidrio
Rejilla	acero galvanizado	acero galvanizado
EN 779 Euroclase	G3 / G4 / F5	G3
Perdida de carga inicial	250 Pa	250 Pa
Temperatura	+ 100 °C	+ 100°C
Modelo tipo	592 x 592 x 48 G4	592 x 592 x 24 G4
Caudal nominal	3400 m³/h para 53 Pa	1 900 m³/h para 42 Pa
Modelo tipo	492 x 492 x 48 G4	287 x 592 x 24 G4
Caudal nominal	2 700 m³/h para 65 Pa	950 m³/h para 42 Pa
Modelo tipo	287 x 592 x 48 G4	492 x 492 x 24 G4
Caudal nominal	1 700 m³/h para 53 Pa	1 350 m³/h para 42 Pa

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► PLEGADOS



► QUEBRAMAX

Quebramax es un media sellado 4 caras. Conviene para aplicaciones con gran caudal de aire y posee muy buenas cualidades:

- Gran capacidad de retención
- Larga duración de vida útil
- Fácilmente comprimible
- Destrucción por incineración

Características

Aplicación: prefiltración

Tipo: plegado, desechable

Marco: cartón o plástico

Media: fibra pegada sobre la rejilla de sostén

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	1048.50.01	1048.50.00	1048.50.05	1048.98.01	1048.98.00
Dimensiones	592 x 592 x 48 mm	287 x 592 x 48 mm	492 x 492 x 48 mm	592 x 592 x 96 mm	287 x 592 x 96 mm
Eficacia gravimétrica	G4	G4	G4	G4	G4
Superficie filtrante	1 m ²	0,5 m ²	0,7 m ²	2 m ²	1 m ²
Caudal nominal	3400/50 m ³ /h/Pa	1700/50 m ³ /h/Pa	2400/50 m ³ /h/Pa	3400/65 m ³ /h/Pa	1700/65 m ³ /h/Pa

► WWW.IFT-FILTERS.COM

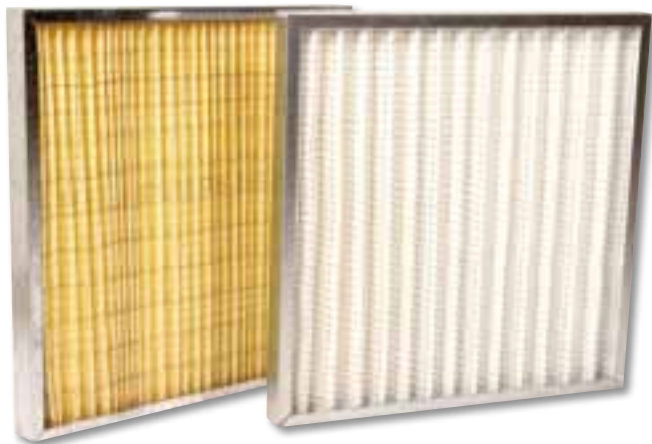
Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► PLEGADOS ALTA TEMPERATURA



► QUEBRA HT

El filtro Quebra HT 300 (color amarillo) es apto para utilización a altas temperaturas: hasta 260°C. El media filtrante es de fibra de vidrio especifica y dotado de un velo estratificado. El conjunto esta plegado sobre una rejilla de mallas metálicas soldadas garantizando una distancia constante entre los pliegues y la distribución del caudal de aire por toda la superficie del filtro.

Este concepto optimiza la capacidad de retención y la duración de vida útil del filtro. El media perfectamente apretado dentro del marco de acero presenta una gran resistencia en condiciones de utilización difíciles.

El lado salida del aire dispone de una rejilla metálica de protección. La versión HT250 (color blanco) es mas sencilla y resiste hasta 230°C.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	QUEBRA HT 250	QUEBRA HT 300
Espesor nominal	48 mm	45 mm
Velocidad frontal	2 m/s	1,5-2,5 m/s
Capacidad de retención	90%	95%
Clase EN 779-2003	G4	G4
Perdida de carga inicial	95 Pa	50-110 Pa
Perdida de carga final	250 Pa	300 Pa
Temperatura continua de uso	230°C	260°C

QUEBRA HT		
Dimensiones (mm)	Caudal (m3/h)	Superficie (m2)
287 x 592 x 48	1700	0,3
492 x 492 x 48	2380	0,51
592 x 592 x 48	3400	0,6
287 x 592 x 96	2000	0,6
592 x 592 x 96	4000	1,2

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► RÍGIDOS



► IFP- RÍGIDO

El filtro IFP de bolsa rígida es un filtro de alta eficacia concebido para la filtración de polvo muy fino y distintos tipos de humos. Este filtro responde a las exigencias de las instalaciones de climatización, en regla general utilizado como filtro terminal o como prefiltro para salas blancas. El diseño del marco facilita la operación de cambio del filtro. La estructura multi-diedra de la bolsa rígida optimiza la distribución de los mini pliegues. La superficie total conseguida confiere a este filtro una muy larga duración de vida útil.

Características

- Elección de la dirección del flujo
- Su diseño único incrementa su superficie de filtración
- Alta capacidad de retención
- Media de fibras de vidrio ligadas
- Caudal hasta 5000m³/h
- Duración de vida muy elevada
- Colocación sencilla
- Profundidad 292mm

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	IFPR 06	IFPR 07	IFPR 08	IFPR 09	IFPR 11
Clase EN 779	F6	F7	F8	F9	
Clase EN 1822					H11
Eficacia media opacimétrica	65%	85%	95%	98%	
Eficacia DOP					96%
Temperatura máxima admitida	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Humedad relativa máxima admitida	100%	100%	100%	100%	100%
Perdida de carga final	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Código Dim. 36					
Caudal (m ³ /h a 130Pa)	2460	2260	2100	1900	1100
Dimensiones Lxl xP (mm)	287x590x292	287x590x292	287x590x292	287x590x292	287x590x292
Peso (kg)	3	3	3	3	3
Superficie filtrante (m ²)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Código Dim. 66					
Caudal (m ³ /h a 130Pa)	4160	3820	3370	3070	1860
Dimensiones Lxl xP (mm)	490x590x292	490x590x292	490x590x292	490x590x292	490x590x292
Peso (kg)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Superficie filtrante (m ²)	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
Código Dim. 66					
Caudal (m ³ /h a 130Pa)	5000	4620	4200	3820	2200
Dimensiones Lxl xP (mm)	590x590x292	590x590x292	590x590x292	590x590x292	590x590x292
Peso (kg)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Superficie filtrante (m ²)	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► BOLSAS



La gama de filtros de bolsa

- sin fibra de vidrio
- disponible con marco metálico o marco plástico
- relación calidad/precio muy eficiente
- duración de vida prolongada
- propiedades anti microbiológicas excelentes (informe técnico TA99442)

Conformes con las normas

- EN779:2002
- ASHRAE 52.2-2000
- DIN24185
- DIN53438, F1 (Resistencia al fuego)
- VDI 6022

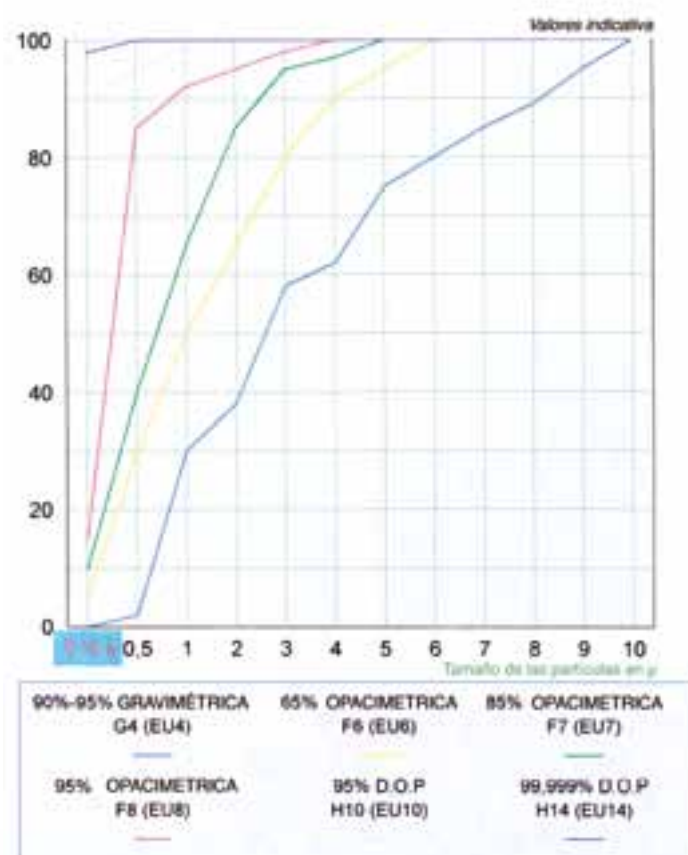
Aplicaciones

- calefacción, ventilación, climatización
- prefiltro para filtración HEPA
- sistemas de escape
- turbinas gas

► FILTROS DE BOLSAS

IFT propone varios tipos de filtros de bolsa para el aporte de aire. Consultando las características técnicas abajo, encontrará el filtro que mejor corresponde a sus necesidades.

Eficacia de distintas clasificaciones de filtros según el tamaño de las partículas



► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► BOLSAS



► FILTROS DE BOLSA SERIE LS

Los filtros de bolsa estandar de la serie LS constan con 8,6 o 4 bolsas y pueden ser utilizadas con los soportes de montaje estandar.

Fabricación

El media filtrante utilizado es de 3 capas de fibras. Las bolsas cónicas están ensambladas mediante un marco. El diseño especial de estas bolsas permite una distribución homogénea del aire por el filtro, asegurando la distribución del polvo por toda la superficie filtrante, prolongando así la duración de vida útil de los filtros.

Materiales de fabricación

Marco: plástico o metálico

Filtro: polipropileno, poliéster

Bolsas: termo soldadas o respunteadas

► DATOS TÉCNICOS

	FILTROS DE BOLSA LS 60				FILTROS DE BOLSA LS 80				FILTROS DE BOLSA LS 90			
	A8-6	B6-6	C4-6	CC4-6	A8-6	B6-6	C4-6	CC4-6	A8-6	B6-6	C4-6	CC4-6
Capacidad media %	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98
Eficacia del filtro(media) 0,4 µm	77	77	77	77	87	87	87	87	96	96	96	96
Clase norma EN779-2002	F6	F6	F6	F6	F7	F7	F7	F7	F8	F8	F8	F8
Caudal nominal	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050
Resistencia inicial	70-105	70-105	70-105	70-105	80-125	80-125	80-125	80-125	110-165	110-165	110-165	110-165
Dimensiones del marco	592x592	490x592	288x592	288x288	592x592	490x592	288x592	288x288	592x592	490x592	288x592	288x288
Numero de bolsas	8	6	4	4	8	6	4	4	8	6	4	4
Largo de las bolsas	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Superficie filtrante efectiva	6,5	4,8	3,2	1,7	6,5	4,8	3,2	1,7	6,5	4,8	3,2	1,7
Temperatura máxima	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Peso	2,8	2,3	1,6	1	2,9	2,4	1,7	1	3	2,4	1,7	1
Dimensiones de los marcos	592x288	592x890	490x890	288x890	592x288	592x890	490x890	288x890	592x288	592x890	490x890	288x890
Caudal nominal	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150
Superficie filtrante efectiva	3,3	9,7	7,3	4,8	3,3	9,7	7,3	4,8	3,3	9,7	7,3	4,8
Numero de bolsas	8	8	6	4	8	8	6	4	8	8	6	4

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► BOLSAS



► FILTROS DE BOLSA SERIE HSB

Los filtros de bolsa estandar de la serie LS constan con 10,8 o 5 bolsas y pueden ser utilizadas con los soportes de montaje estandar.

Fabricación

El media filtrante utilizado es de 3 capas de fibras. Las bolsas cónicas están ensambladas mediante un marco. El diseño especial de estas bolsas permite una distribución homogénea del aire por el filtro, asegurando la distribución del polvo por toda la superficie filtrante, prolongando así la duración de vida útil de los filtros.

Materiales de fabricación

Marco: plástico o metálico

Filtro: polipropileno, poliéster

Bolsas: termo soldadas o respunteadas

► DATOS TÉCNICOS

	FILTROS DE BOLSA HSB 65				FILTROS DE BOLSA HSB 85				FILTROS DE BOLSA HSB 90			
	A10-7	BB-7	C5-7	CC5-7	A10-7	BB-7	C5-7	CC5-7	A10-7	BB-7	C5-7	CC5-7
Capacidad media %	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98	>98
Eficacia del filtro(media) 0,4 µm	77	77	77	77	87	87	87	87	96	96	96	96
Clase norma EN779-2002	F6	F6	F6	F6	F7	F7	F7	F7	F8	F8	F8	F8
Caudal nominal	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050
Resistencia inicial	55-85	55-85	55-85	55-85	65-100	65-100	65-100	65-100	95-130	95-130	95-130	95-130
Dimensiones del marco	592x592	490x592	288x592	288x288	592x592	490x592	288x592	288x288	592x592	490x592	288x592	288x288
Numero de bolsas	10	8	5	5	10	8	5	5	10	8	5	5
Largo de las bolsas	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635
Superficie filtrante efectiva	8,4	6,8	4,2	2,4	8,4	6,8	4,2	2,4	8,4	6,8	4,2	2,4
Temperatura máxima	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Peso	3,2	2,5	1,7	1,1	3,3	2,6	1,8	1,1	3,4	2,7	1,9	1,2
Dimensiones de los marcos	592x288	592x890	490x890	288x890	592x288	592x890	490x890	288x890	592x288	59x890	490x890	288x890
Caudal nominal	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150
Superficie filtrante efectiva	4,3	12,1	9,7	6,1	4,3	12,1	9,7	6,1	4,3	12,1	9,7	6,1
Numero de bolsas	10	10	8	5	10	10	8	5	10	10	8	5

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► POCHEs



► FILTROS DE BOLSA SERIE HS

Los filtros de bolsa estandar de la serie LS constan con 6,5 o 3 bolsas y pueden ser utilizadas con los soportes de montaje estandar.

Fabricación

El media filtrante utilizado es de 3 capas de fibras. Las bolsas cónicas están ensambladas mediante un marco. El diseño especial de estas bolsas permite una distribución homogénea del aire por el filtro, asegurando la distribución del polvo por toda la superficie filtrante, prolongando así la duración de vida útil de los filtros.

Materiales de fabricación

Marco: plástico o metálico

Filtro: polipropileno, poliéster

Bolsas: termo soldadas o respunteadas

► DATOS TÉCNICOS

	FILTROS DE BOLSA HS 35				FILTROS DE BOLSA HS 55			
	A6-3	B5-3	C5-3	CC3-3	A6-6	B5-6	C3-6	CC3-6
Capacidad media %	>91	>91	>91	>91	>91	>91	>91	>91
Eficacia del filtro(media) 0,4 µm	--	-	-	-	47	47	47	47
Clase norma EN779-2002	G4	G4	G4	G4	F5	F5	F5	F5
Caudal nominal	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050	3400-4250	2800-3500	1700-2100	850-1050
Resistencia inicial	40-55	40-55	40-55	40-55	50-70	50-70	50-70	50-70
Dimensiones del marco	592x592	490x592	288x592	288x288	592x592	490x592	288x592	288x288
Numero de bolsas	6	5	3	3	6	5	3	3
Largo de las bolsas	360	360	360	360	600	600	600	600
Superficie filtrante efectiva	2,6	2,1	1,3	0,6	4,3	3,6	2,1	1
Temperatura máxima	80	80	80	80	80	80	80	80
Peso	1,4	1,2	0,9	0,5	2	1,6	1,2	0,7
Dimensiones de los marcos	592x288	592x890	490x890	288x890	592x288	592x890	490x890	288x890
Caudal nominal	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150	1700-2100	5100-6375	4200-5250	2550-3150
Superficie filtrante efectiva	1,3	3,8	3,2	1,9	2,1	6,6	5,5	3,3
Numero de bolsas	6	6	5	3	6	6	5	3

► WWW.IFT-FILTERS.COM

Filtros Aporte de Aire

▶ ROLLOS Y PANELES

▶ ACONDICIONADOS



▶ CARBÓN ACTIVADO



▶ IF-KARBON-A

El filtro carbón se utiliza para la filtración de contaminaciones químicas específicas a los sectores médicos, farmacéuticos y electrónicos con el fin de garantizar niveles aceptables de concentraciones a la salida de los filtros.

El filtro carbón encuentra también aplicaciones en las centrales de aire clásicas con el fin de reducir los niveles de polución (olores, COVs).

El filtro carbón permite reducir de manera significativa el consumo energético (tratamiento de aire nuevo reducido)

▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	IF-KARBON-A
Aplicaciones	Tratamiento de solventes y otros vapores nocivos. Eliminación de olores. Filtración de aire nuevo previa inyección en el circuito de climatización
Ventajas	Montaje sencillo Solución económica para los problemas de olores Paneles filtrantes con prefiltro a partículas Ideal para la retoma de aire en sala blanca y mini entorno
Fabricación	Marco acero galvanizado Granulados de carbón activado ubicados entre 2 rejillas perforadas y media filtrante Para los filtros destinados a caudales altos (espesor > 200mm): diseño diedro

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Filtros Aporte de Aire

► ROLLOS Y PANELES

► ACONDICIONADOS



► MINI PLIEGUES



► COMPAPLEAT

Instalaciones de acondicionamiento del aire para todo tipo de locales:

- oficinas, hospitales, centros de tratamiento de datos
- farmacias, mecánica de precisión, industria agro alimentaria
- prefiltración para filtración de materias en suspensión
- caudales elevados, alturas reducidas, espacios reducidos y aparatos compactos

Gracias a su estructura mini pliegues, el Compapleat aprovecha al máximo las dimensiones propuestas y se asegura una larga duración de vida útil.

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	COMPAPLEAT
Presentación	marco: plástico, acero galvanizado, aluminio, acero inoxidable, cartón en opción con junta espuma higiénica
Dimensiones	592 x 592 x 48 mm 592 x 592 x 96 mm 490 x 592 x 48 mm 490 x 592 x 96 mm 287 x 592 x 48 mm 287 x 592 x 96 mm
Composición	fibras sintéticas irrompibles
Control	EN779
Resistencia al fuego	DIN53438, F1
Resistencia a la humedad relativa	hasta 100%
Resistencia al calor	hasta 80°C
Clase de filtros	F5 (EU5), F6 (EU6), F7 (EU7), F8 (EU8), F9 (EU9)

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Protección de Cabinas

► MODIFICACIONES DE CABINAS

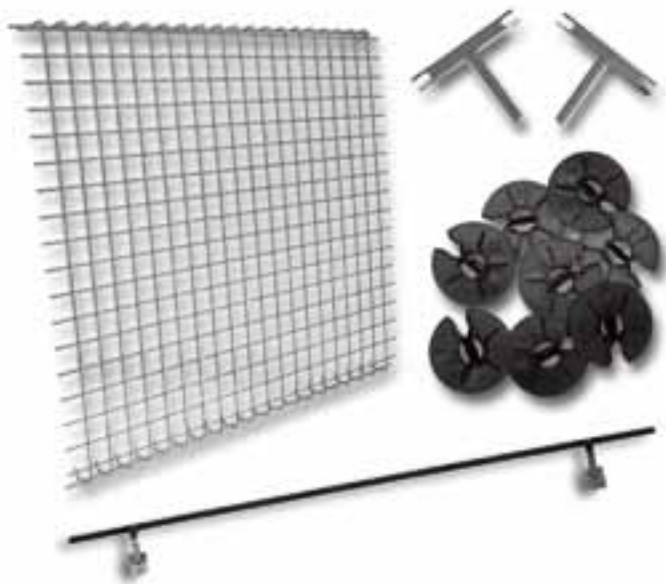
▷ SUELOS

▷ MUROS

▷ ELIMINACIÓN DE POLVO



► REJILLA, SOPORTE, TAPÓN



► REJILLA

Rejilla para transformación de cabina equipada con el filtro cartón plegado.

► SOPORTE/GANCHO

Soporte de filtro para las rejillas. Permite el montaje sencillo y rápido de los filtros Columbus. El filtro se engancha al soporte y el capuchón asegura el perfecto sostenimiento.

► CAPUCHÓN

Capuchón de sostenimiento

► DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	REJILLA	SOPORTE-GANCHO	CAPUCHON
	Malla cuadrada 50x50 Fabricación a medidas Necesaria para sostener el filtro Columbus cuando no existe un sistema de soporte adecuado Un montaje correcto permitirá una mejor filtración y una mas larga duración de vida	A fijar a la rejilla Permite el montaje rapido y sencillo de los filtros Columbus Enganchar el filtro al soporte y el capuchón asegurara el sostenimiento	Capuchón de sostenimiento

► WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Protección de Cabinas

▷ MODIFICACIONES DE CABINAS

▶ SUELOS

▷ MUROS

▷ ELIMINACIÓN DE POLVO



▶ PROTECCIÓN DE PAREDES Y SUELOS



▶ EASYKLEEN

Nuevo producto para protección de paredes y suelos de cabinas: papel tratado ultra resistente.

Color blanco para mejorar la luminosidad en la cabina.

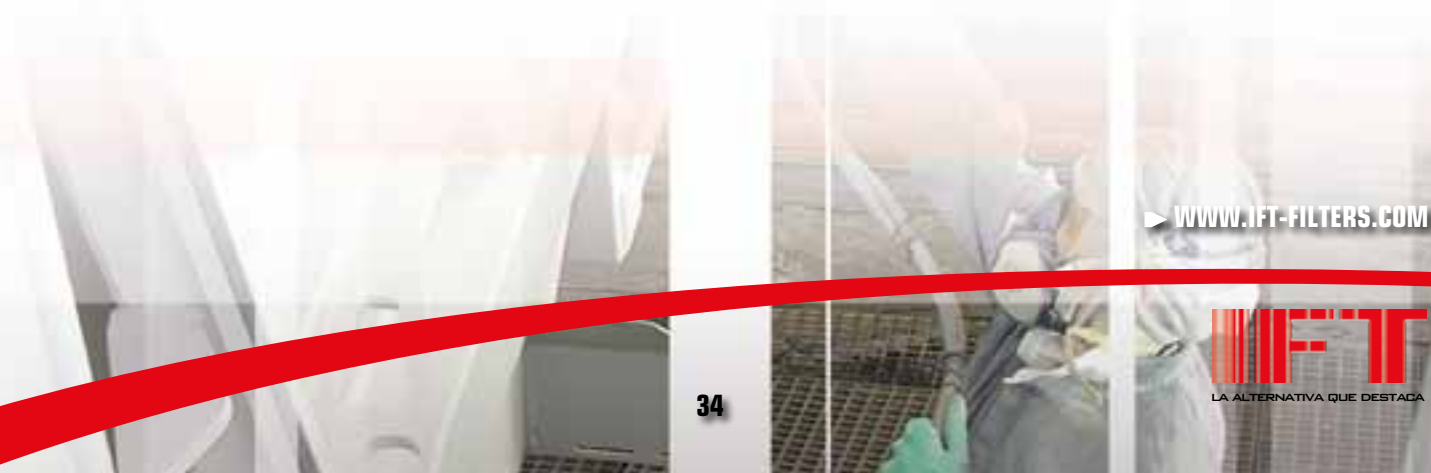
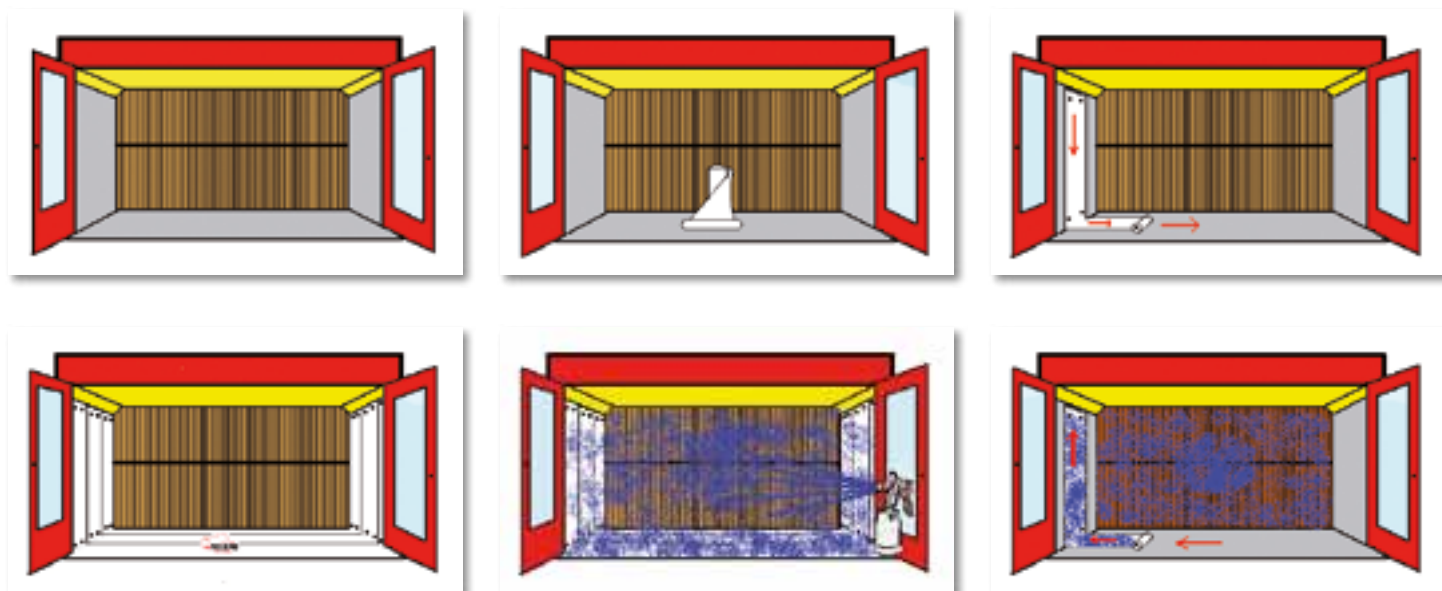
Colocación rápida y larga duración de vida.

Rollo: 150m x 1,07m

▶ DUCTAPE



Cinta adhesiva.



▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Protección de Cabinas

▷ MODIFICACIONES DE CABINAS

▷ SUELOS

▶ MUROS

▷ ELIMINACIÓN DE POLVO



▶ PROTECCIÓN DE SUELOS

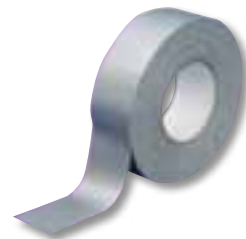


▶ PROBOARD

Protección temporal para los suelos de las cabinas de pulverización contra la neblina de pulverización y el polvo.

▶ DUCTAPE

Cinta adhesiva



▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	PROBOARD	DUCTAPE
Presentación	Rollo de cartón flexible con cara superior blanca	Cinta adhesiva
Casos de aplicación	Protección de suelos	Utilización para la colocación del PROBOARD y EASYKLEEN
Características técnicas	Caras con una película de polietileno (100% estanco) Unión de los paneles con cinta adhesiva específica, no sobreponer Rollos de 1,3m x 57,7m – espesor 0,45mm Valido para todo tipo de ensuciamiento Colocación rápida y larga duración de vida	Cinta alta calidad con adhesivo Rollos de 50m x 50mm caucho natural Estudiado para resistir a fuertes tensiones físicas y mecánicas No desprende residuos de cola Color gris o blanco

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA



▶ PROTECCIÓN DE PAREDES

▶ BOOTHMASKING

Película blanca para protección de paredes, puertas, cristales.

▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	
Presentación	Película blanca para protección de cabinas
Aplicación	Protección de paredes, puertas, cristales anti overspray y polvo
Características técnicas	Colocación con cinta adhesiva Resistente al agua y a productos químicos suaves



▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

Protección de Cabinas

▷ MODIFICACIONES DE CABINAS

▷ SUELOS

▷ MUROS

▷ ELIMINACIÓN DE POLVO



▶ PELICULA ADHESIVA



▶ TACKY FOIL

Película adhesiva transparente para protección de paredes, puertas, cristales.

▶ COVERALL FOIL

Película adhesiva blanca para protección de paredes, puertas en hornos de secado

▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	PROBOARD	DUCTAPE
Presentación	Película adhesiva 1 cara transparente (cola acrílica)	Película adhesiva 1 cara blanca (cola acrílica)
Casos de aplicación	Protección de paredes, puertas, cristales anti overspray y polvo	Protección de paredes y puertas anti overspray y polvo
Características técnicas	El soporte debe estar muy limpio sin presencia de polvo o grasa Temperatura máxima: 60°C Película amovible sin residuos de cola durante 4 semanas Resistente al agua y a productos químicos suaves	El soporte debe estar muy limpio sin presencia de polvo o grasa Temperatura máxima: 85°C Película amovible sin residuos de cola durante 6 meses Resistente a intemperies (en particular UV) y a productos químicos suaves Utilizado también para protección de carrocerías durante el transporte de vehículos

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Protección de Cabinas

▷ MODIFICACIONES DE CABINAS

▷ SUELOS

▷ MUROS

▷ ELIMINACIÓN DE POLVO



▶ BARNIZ PELABLE



▶ STRIPLACK

Solución base agua, protege paredes y puertas del overspray y del polvo. Tras secar, forma una película blanca pelable.

▶ VASELINA

Grasa especialmente elaborada para disminuir la adherencia del Striplack a las paredes.



▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	STRIPLACK	VASELINA
Presentación	Producto de protección paredes y puertas Forma una película blanca base agua	Grasa sin silicona
Casos de aplicación	Lucha contra el ensuciamiento provocado por el overspray Si problema de polvo, es posible la utilización de TACKY COATING encima de STRIPLACK	Aplicación previa a la del Striplack
Características técnicas	Una capa de VASELINA previa facilita la "pela" Duración de la capa inicial: 1 año Aplicación con bomba airless o con rodillo Primera capa: 3 a 4 m2 por litro Capas siguientes: 4 a 5m2 por litro Tras ensuciamiento, es aconsejado aplicar las capas unas encima de otras No quitar los filtros sucios durante la operación Película blanca para una luz optima	Se aplica con un trapo o escobilla Una capa muy fina es suficiente Elimina el 80% de los problemas de adherencia Es aconsejado calentar la grasa para facilitar la aplicación Aumenta la duración de vida del STRIPLACK Cuando se quita el STRIPLACK por primera vez, no es obligatoria una nueva aplicación de grasa: verificar el estado de la pared

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

Protección de Cabinas

▷ MODIFICACIONES DE CABINAS

▷ SUELOS

▷ MUROS

▶ ELIMINACIÓN DE POLVO



▶ ANTI DUST



▶ TACKY COATING

Producto pegajoso a pulverizar sobre las paredes para la captación del polvo presente en el aire ambiente.

▶ DUST CONTROL

Carga el suelo de electricidad estática que se convierte en una trampa para el polvo presente en el aire ambiente.



▶ DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	TACKY COATING	DUST CONTROL
Presentación	Revestimiento con base hidro clara y pegajoso Capta polvo y overspray	Ionizador, carga el suelo de electricidad Estática para captar el polvo ambiente
Casos de aplicación	Protección de paredes y puertas anti overspray anti polvo. Eficaz en caso de presencia poco elevada de polvo, aguanta mal el ensuciamiento causado por el overspray	Reducción de la presencia indeseable de polvo
Características técnicas	Facil aplicación con pistola o bomba airless Temperatura ambiental máxima 60°C Limpieza con esponja y agua caliente Duración de vida: 1 mes, no dejar secar el producto Si surge un problema debido a un uso demasiado largo: limpiar con un producto suave El soporte debe estar limpio y liso Aplicar una sola capa, no superponer capas	La solución carga el suelo de electricidad estática creando un campo de captación de polvo de 20 a 50 cm Aplicación con un pulverizador manual 1era fase de aplicación: pulverizar en toda la zona a tratar todos los días durante 1 semana Mantenimiento: 1 pulverización por semana Tras una limpieza del suelo con agua repetir la 1era fase de aplicación El mantenimiento intermedio se realizara con aspirador o escoba

▶ WWW.IFT-FILTERS.COM

IFT
LA ALTERNATIVA QUE DESTACA



LA ALTERNATIVA QUE DESTACA

► 169, rue de la Forêt - 26000 VALENCE (France)
Tél. : +33 475 82 42 03
Fax. : +33 475 55 58 38
E-mail : info@ift-filters.com
www.ift-filters.com



► WWW.IFT-FILTERS.COM