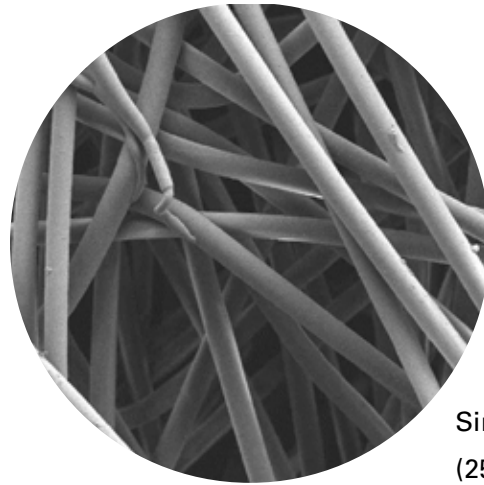


## FILTROS DE BOLSA DE POLÉSTER CHAMUSCADO

MEDIA FILTRANTE DE BOLSA PARA COLECTORES DE POLVO BAGHOUSE



Singed Polyester  
(250x)

Needled 16 onzas. el fieltro de poliéster chamuscado es un medio filtrante versátil y rentable que se utiliza en los colectores de polvo de la cámara de inyección de pulso. El proceso de chamuscado elimina las pelusas de fibra y crea un acabado más uniforme, lo que permite una mejor liberación del polvo que los medios de poliéster no tratados. Este material es fuerte, resistente a la abrasión y los químicos y es bueno para aplicaciones de hasta 275 ° F.

### CONSTRUCCIÓN PREMIUM

- La construcción de costura térmica produce una costura con mayor confiabilidad y eficiencia
- Disponible en una amplia variedad de configuraciones, diámetros y longitudes
- Las opciones incluyen cables de tierra, puños de abrasión y anillos de expansión

### APLICACIONES

- Aplicaciones de uso general incluyendo aquellas que requieren una buena liberación del polvo. Se utiliza en las industrias de cemento y cantera, procesamiento de metales, cereales, tabaco, harina, madera y otras industrias.

Disponible en configuraciones para muchas marcas populares de colectores de bolsas.

### ESPECIFICACIONES DE MEDIA

Tecnología de Bolsas	Singed
Sustrato	Fieltro de Poliéster Agujerado
Peso de la Tela	16.0 oz./yd <sup>2</sup> (540 g/m <sup>2</sup> )
Espesor	0.060-0.080 pulgadas (1.5-2.0 mm)
Permeabilidad del aire	25-35 (cfm @ 0.5 "wg) 42-60 (m <sup>3</sup> /hr @ 1.25 mbar)

### DATOS DE COMPATIBILIDAD

Temperatura de funcionamiento máxima	275°F, 135°C
Temperatura máxima de sobretensión	300°F, 149°C
Resistencia a la abrasión	Bueno
Resistencia alcalina	Bueno
Sujeto a hidrólisis**	Si
Resistencia química***	Bueno

### LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE BOLSAS

Para el cumplimiento ambiental, es altamente recomendable consultar las guías federales, estatales y locales de protección del medio ambiente para determinar el impacto del lavado o eliminación de bolsas sucias. Muchos polvos de la industria son peligrosos para nuestro medio ambiente y están regulados por los estándares de calidad del aire y por los estándares nacionales y locales de agua durante la eliminación.

## CONFIGURACIONES

Modelos de Colectores	Área de Filtración		Diámetro Externo		Longitud*		Anchura Plana	
	ft²	m²	in	mm	in	mm	in	mm
FS/RSD Baghouse	6.7	0.6	5.875	149.23	52	1320.8	9.23	234.4
	9.7	0.9	5.875	149.23	76	1930.4	9.23	234.4
	12.8	1.2	5.875	149.23	100	2540	9.23	234.4
	15.9	1.5	5.875	149.23	124	3149.6	9.23	234.4
	19.0	1.8	5.875	149.23	148	3759.2	9.23	234.4
FT/LP Baghouse	6.2	6.0	5.875	149.23	48.5	1231.9	9.23	234.4
	9.3	0.9	5.875	149.23	72.5	1841.5	9.23	234.4
	12.4	1.2	5.875	149.23	96.5	2451.1	9.23	234.4
	15.4	1.4	5.875	149.23	120.5	3060.7	9.23	234.4
	18.5	1.7	5.875	149.23	144.5	3670.3	9.23	234.4
HP Baghouse - HPH, HPT, HPW	10.2	1.0	3 x 6.6	76.2 x 167.64	99	2515	7.26	184.4
HPB Baghouse	7.1	0.7	4.5	114.3	73	1854	7.07	179.6
	9.4	0.9	4.5	114.3	97	2464	7.07	179.6
	11.8	1.1	4.5	114.3	121	3073	7.07	179.6
MB Baghouse - MBT, MBW	8.0	0.7	6.14	155.96	60	1524	9.64	244.9
	9.6	0.9	6.14	155.96	72	1829	9.64	244.9
	12.8	1.2	6.14	155.96	96	2348	9.64	244.9
	16.0	1.5	6.14	155.96	120	3048	9.64	244.9
	19.2	1.8	6.14	155.96	144	3658	9.64	244.9
PJ & PJD Baghouse - PJ, PJD	7.6	0.7	4.85	123.19	77	1956	7.62	193.6
	10.1	1.0	4.85	123.19	101	2565	7.62	193.6
	12.7	1.2	4.85	123.19	125	3175	7.62	193.6
	15.2	1.4	4.85	123.19	149	3785	7.62	193.6
RF Baghouse	7.6	0.7	3 x 6.6	76.2 x 167.64	75	1905	7.26	184.4
	10.1	1.0	3 x 6.6	76.2 x 167.64	99	2615	7.26	184.4
	12.7	1.2	3 x 6.6	76.2 x 167.64	123	3124	7.26	184.4
	15.2	1.4	3 x 6.6	76.2 x 167.64	147	3734	7.26	184.4
RJ Baghouse	7.2	0.7	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	30	762	16.87	428.5
	10.3	1.0	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	43	1092	16.87	428.5
	12.9	1.2	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	54	1372	16.87	428.5
	15.8	1.5	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	66	1676	16.87	428.5
	18.7	1.7	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	78	1981	16.87	428.5
	21.6	2.0	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	90	2286	16.87	428.5
	24.4	2.3	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	102	2591	16.87	428.5
	30.2	2.8	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	126	3200	16.87	428.5
	35.9	3.3	14.8 x 3.4	375.9 x 86.4	150	3810	16.87	428.5

\* Redondeado a la pulgada más cercana (mm)

\*\* Las condiciones ambientales que implican combinaciones de alta temperatura, material corrosivo y humedad pueden reducir la resistencia del medio. La reducción de la resistencia de los medios puede comprometer la integridad y el rendimiento de la bolsa.

\*\*\* Una combinación de productos químicos puede alterar la resistencia de la fibra al nivel de rendimiento especificado. El ataque químico puede comprometer la integridad y el rendimiento de la bolsa.

### Aviso Importante

Muchos factores más allá del control de Donaldson pueden afectar el uso y desempeño de los productos Donaldson en algunas aplicaciones, incluyendo las condiciones bajo las que el producto sea usado. Dado que estos factores están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario. Todos los productos, especificaciones, disponibilidad e información están sujetas a cambios sin previo aviso y pueden variar por región y país.



Tel 800-365-1331 (E.E. U.U.)  
Tel 01 800-343-3639 (en Mexico)

industrialair@donaldson.com  
toritlatam.com

Donaldson Latinoamérica  
Av. Japón 303. Parque Industrial San Francisco de los Romo.  
Aguascalientes, México.  
C.P. 20300

### EXACTAMENTE LO QUE NECESITA

**Colector de Polvo Downflo Evolution (09/14)**  
© 2014 Donaldson Company, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los productos, especificaciones de producto y datos (flujo de aire, capacidad, dimensiones o disponibilidad) están sujetos a cambios sin previo aviso y podrían variar por región o país. Donaldson Torit, Downflo, Ultra-Web, y el color azul son marcas registradas de Donaldson Company, Inc. Contiene tecnología propietaria de Donaldson