



Tetratex  
(250x)

Membrana de PTFE Tetratex® laminada en agujas de 16 oz. El poliéster es un medio de alta eficiencia utilizado en los colectores de polvo de limpieza de pulso. Este material ofrece una liberación superior de polvo y una alta eficiencia de filtración en aplicaciones con exigentes estándares de emisiones. Este material es fuerte, con alta resistencia a ácidos y álcalis, y es bueno para aplicaciones de hasta 275 ° F

## CONSTRUCCIÓN PREMIUM

- La construcción de la costura de calor da como resultado mayor fiabilidad y eficiencia.
- Disponible en una amplia variedad de configuraciones superior e inferior, diámetros y longitudes.
- Las opciones incluyen alambres de tierra, puños de abrasión y anillos de expansión

## APLICACIONES

- Aplicaciones que requieren alta eficiencia de filtración, incluidas las que tienen polvos adherentes. Se utiliza en industrias de alimentos, metales, procesamiento químico, minerales, productos farmacéuticos, fertilizantes y resina plástica.

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

## ESPECIFICACIONES DE MEDIA

Tecnología de Bolsas	Membrana PTFE
Sustrato	Filtro 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	10-12 (cfm @ 0.5 "wg) 17-20 (m <sup>3</sup> /hr @ 1.25 mbar)

## DATOS DE COMPATIBILIDAD

Temperatura de funcionamiento máxima	275°F, 135°C
Temperatura máxima de sobretensión	350°F, 177°C
Resistencia a la abrasión	Excelente
Resistencia alcalina	Excelente
Sujeto a hidrólisis**	No
Resistencia química***	Excelente

## 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
Dalomatic Cased - x/x/10	10.8	1			40	1016	19.5	495.3
Dalomatic Cased - x/x/15	16.1	1.5			59	1499	19.5	495.3
Dalomatic Insertable - 4/7 - 21/7	7.5	0.7			28	711	19.5	495.3
Dalomatic Insertable - 5/12 - 50/12	13.5	1.25			49	1245	19.5	495.3
Dalomatic Insertable - 6/10 - 30/10	10.8	1			40	1016	19.5	495.3
Dalomatic Insertable - 9/15 - 60/15	16.1	1.5			59	1499	19.5	495.3
Dalomatic Unit - DU 7, 14	7.5	0.7			28	711	19.5	495.3
Dalomatic Unit - DU 10, 20	10.8	1			40	1016	19.5	495.3
Dalomatic Unit - DU 30 - D225	16.1	1.5			59	1499	19.5	495.3
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	.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