

- La tecnología de fibra fina garantiza una mayor vida útil del filtro a una caída de presión significativamente menor
- El resistente sustrato de poliéster hilado proporciona una gran durabilidad
- **MERV * 15** calificación de eficiencia de filtración por ASHRAE 52.2-2007
- El espaciado ancho de pliegues permite una limpieza exhaustiva de pulsos de polvo fino, fibroso y aglomerante
- La caída de presión más baja ahorra energía
- Una vida útil del filtro más larga reduce los costos de reemplazo y mantenimiento
- Menos tiempo de inactividad de producción
- Excelente humedad y resistencia química



Cartucho Ultra-Web SB

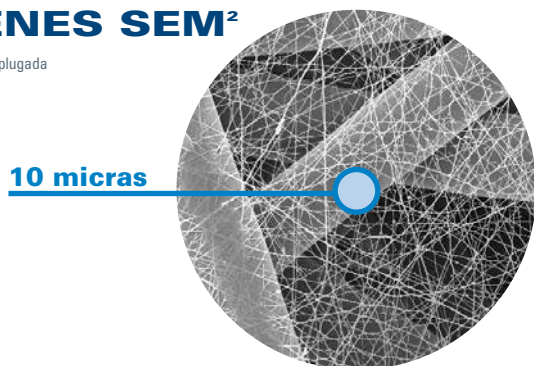
LA VENTAJA DE ULTRA-WEB ES UN AIRE MÁS LIMPIO

Ultra-Web® es patentada y está fabricada con un proceso de electrohilado que produce una fibra muy fina, continua y resistente de 0.2-0.3 micras de diámetro para formar una red permanente similar a una telaraña. Esta "red" de fibra fina con sus espacios interfibrilares muy finos está construida sobre un medio de sustrato de celulosa resistente, lo que resulta en:

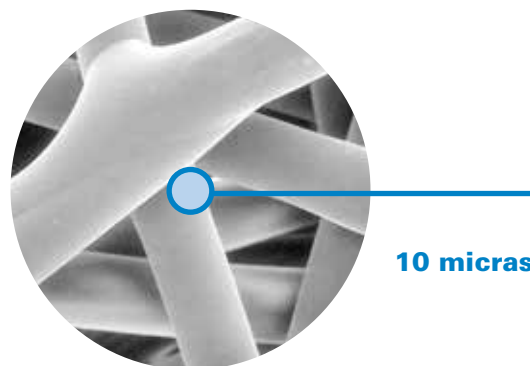
- Un medio más robusto que captura incluso polvo submicrónico en la superficie
- Mejor limpieza por pulsos y menor caída de presión
- Aire más limpio, mayor vida útil del filtro y mayor ahorro de costos

IMAGENES SEM[†]

1 micra = 1/25,400 de una plugada
(1/1000 de un milímetro)



**Fibras Finas Ultra-Web
en Spunbond[‡] (600x)**



Spunbond (600x)

† Scanning Electron Microscope

* Consulte Valor de reparación de eficiencia mínima en la página 2.

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN DE MEDIA	
Tecnología Fibra Fina	Filtros durables de fibras y polímeros de medios sintéticos patentados Diámetro medio de la fibra de 0.2 µm
Sustrato	Pliéster Spunbond

DATOS DE COMPATIBILIDAD	
Resistencia Temperatura	180°F / 82°C
Adsorción de Humedad*	0.2 - 0.5% @ 70°F (21°C) y 65% RH
Tolerancia Química*	Ácidos→Bueno Oxidantes→Bueno Bases→Bueno Solventes→Bueno
Resistencia a Abrasión	Excelente por TAPPI 476 (Método Taber)

CONSTRUCCIÓN DEL CARTUCHO	
Construcción Estándar	Tapas de metal galvanizado Forro de metal expandido galvanizado (60% área abierta) Junta de Uretano Amplio espacio entre pliegues
Opciones	Forro y tapas de acero inoxidable

EFICIENCIA DE MEDIA	
U.S. Efficiency Rating	MERV* 15 per ASHRAE 52.2-2007

CONFIGURACIONES

Modelos de Colector	Área Filtrante		Altura de Pliegue		Dimensiones de Cartucho	
	ft²	m²	in	mm	in	mm
AerTable	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
Bin Vent (TBV)	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
CX Series	120.0	11.2	2.0	50.8	13.84 x 26.0	351.5 x 660.4
Downdraft Bench (DB)	120.0	11.2	2.0	50.8	13.84 x 26.0	351.5 x 660.4
Downflo® (DF)	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
Downflo® Containment System (DCS)	90.0	8.4	1.5	38.1	11.4 x 14.4 x 26.0	288.5 x 364.7 x 660.4
Downflo II (DFT)	120.0	11.2	2.0	50.8	13.84 x 26.0	351.5 x 660.4
Downflo Oval (DFO)	90.0	8.4	1.5	38.1	11.4 x 14.4 x 26.0	288.5 x 364.7 x 660.4
Downflo® Evolution (DFE)	120.0	11.1	2.0	50.8	13.74 x 13.74 x 26.0	349.1 x 349.1 x 660.4
Downflo WorkStation (DWS)	90.0	8.4	1.5	38.1	11.4 x 14.4 x 26.0	288.5 x 364.7 x 660.4
Downflo (SDF)	43.0	4.0	2.0	50.8	9.2 x 22.3	233.9 x 566.2
Environmental Control Booth (ECB)	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
MTD	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
ProBooth™	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
SiloAir	27.0	2.5	2.0	50.8	8.0 x 22.0	203.2 x 558.9
	39.0	3.6	2.0		8.0 x 32.0	203.2 x 812.8
TD Large	106.0	9.9	2.0	50.8	12.74 x 26.0	323.6 x 660.4
TD Small	39.0	3.6	2.0	50.8	7.9 x 16.0	201.4 x 406.4

* El valor mínimo de información de rendimiento (MERV) de este cartucho de filtro se ha determinado a través de pruebas de laboratorio independientes utilizando los estándares de prueba ASHRAE 52.2 (2007). La clasificación MERV se determinó a una velocidad frontal de 118 pies por minuto (36.0 metros por minuto) y carga de hasta cuatro pulgadas (101.6 milímetros) de manómetro de agua. La eficacia real de cualquier cartucho de filtro variará según los parámetros de aplicación específicos. La concentración de polvo, el flujo de aire, las características de las partículas y los métodos de limpieza por impulsos afectan la eficacia de la filtración.

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

*** 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 del cartucho.

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.



Mejore significativamente el desempeño de su colector con las partes y filtros de reemplazo genuinas de Donaldson Torit **Llame A Donaldson Torit hoy +52 (449) 300 2442**

Donaldson Latinoamérica
Av. Japón 303, Parque Ind. San Francisco, San Francisco de los Romo, Aguascalientes, México

toritlatam.com
Tel +52(449)300-2442 (Latam)
Tel 01 800 343 3639 (Mexico)
industrialair@donaldson.com

EXACTLY WHAT YOU NEED.™

F118125 (11/17) Ultra-Web SB Cartridge ©2017 Donaldson Company, Inc.
Donaldson, Torit, Ultra-Web, Downflo, ProBooth y el color azul son marcas de Donaldson Company, Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos dueños.