

- Específicamente diseñado para aplicaciones fibrosas
- El espaciado ancho de los pliegues y la ausencia de un revestimiento exterior permiten una limpieza exhaustiva del pulso
- La mezcla patentada de fibras sintéticas y de vidrio reduce la caída de presión y aumenta el flujo de aire
- Calificación de eficiencia de filtración MERV * 12 según ASHRAE 52.2-2007
- Muy buena tolerancia química

APLICACIONES

- Específicamente diseñado para polvos fibrosos de > 10 µm en partículas
- Las aplicaciones incluyen:
 - carpintería
 - manejo de granos
 - molienda compuesta
 - textiles
 - fibra de vidrio

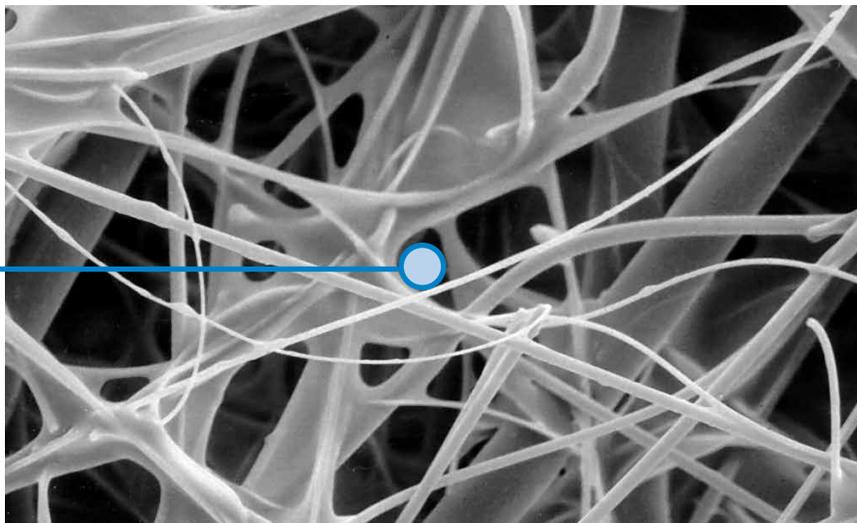


Cartucho Ultra-Tek

IMAGENES SEM†

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

10 micras



Ultra-Tek Media (600x)

† Scanning Electron Microscope

* Consulte el Valor mínimo de informe de eficiencia en la página 2.

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN DE MEDIA	
Sustrato	Mezcla patentada de fibras sintéticas y de vidrio con un diámetro de 12.0 µm
CONSTRUCCIÓN DEL CARTUCHO	
Construcción Estándar	Forro de metal expandido galvanizado 60% de área abierta Revestimiento y tapa de acero inoxidable opcional Junta de uretano Tapas de metal galvanizado
Opciones	Forro y tapas de acero inoxidable

DATOS DE COMPATIBILIDAD DE MEDIA	
Resistencia a temperatura	180°F / 82°C
Adsorción de Humedad**	Maximo 0.5% @ 70°F (21°C) y 65% RH
Tolerancia Química***	Ácidos→Bueno Oxidantes→Justo Bases→Bueno Solventes→Bueno
Resistencia a la abrasión	Bueno según TAPPI 476 (Método Taber)

EFICIENCIA DE MEDIA	
U.S. Eficiencia	MERV* 12 según ASHRAE 52.2-2007

CONFIGURATIONS

Modelos	Área Filtrante		Dimensiones		Ultra-Tek	Ultra-Tek Acero Inoxidable
	ft²	m²	in	mm		
Bin Vent (TBV)	111	10.3	12.74 x 26	323.6 x 660	•	
Downflo® (DF)	111	10.3	12.74 x 26	323.6 x 660	•	•
Downflo II (DFT)	119	11.0	13.84 x 26	351.5 x 660	•	•
Downflo Oval (DFO)	89	8.3	11.4 x 14.4 x 26	290 x 356 x 660	•	
Downflo WorkStation (DWS)	89	8.3	11.4 x 14.4 x 26	290 x 356 x 660	•	
Downflo (SDF)	55	5.1	9.20 x 22.3	234 x 566	•	
Downflo Containment System (DCS)	69	6.4	11.4 x 14.4 x 26	290 x 356 x 660	•	
Environmental Control Booth (ECB)	111	10.3	12.74 x 26	323.6 x 660	•	
ProBooth™	111	10.3	12.74 x 26	323.6 x 660	•	
TD Large	111	10.3	12.74 x 26	323.6 x 660	•	
TD Small	43	3.9	7.90 x 16	200 x 406	•	
WeldAir	83	7.7	13.84 x 16	351.5 x 457.2	•	•

* El valor mínimo de notificación de eficiencia (MERV) de este cartucho de filtro se ha determinado mediante pruebas de laboratorio independientes utilizando los estándares de prueba ASHRAE 52.2 (2007). La clasificación de MERV se determinó a una velocidad nominal de 118 pies por minuto (36,0 metros por minuto) y cargó un medidor de agua de hasta cuatro pulgadas (101,6 milímetros). La eficacia real de cualquier cartucho de filtro variará de acuerdo con los parámetros específicos de la aplicación. La concentración de polvo, el flujo de aire, las características de las partículas y los métodos de limpieza del pulso afectan la eficiencia de la filtración.

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

*** 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.™

F118122 (10/17) Ultra-Tek Cartridge ©2017 Donaldson Company, Inc.

Donaldson, Torit, Ultra-Tek, Downflo, ProBooth y el color azul son marcas de Donaldson Company, Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos dueños.