



Filtros de Aire Donaldson Blue™ con
Tecnología de Nanofibras Ultra-Web®
Para aplicaciones de uso en carretera (On-Road)

**LOGRAMOS AUMENTAR EL ESTÁNDAR
EN EL RENDIMIENTO DE LOS FILTROS.**

**CONOZCA
EL NUEVO
DONALDSON
BLUE.**



Donaldson®
BLUE™



Los filtros Donaldson Blue™ proporcionan una garantía por el doble de distancia para flotas en carretera



Los filtros de aire Donaldson Blue™, fabricados con la avanzada tecnología de nanofibras Ultra-Web® de Donaldson, tienen una garantía del doble de duración que los filtros de celulosa convencionales, lo que los hace la mejor opción para reducir los costos de mantenimiento y aumentar el tiempo útil de los vehículos en carretera (ver el reverso de la hoja para conocer la Garantía del doble de distancia). Además, los filtros de aire Donaldson Blue protegen los motores y les ayudan a durar más, ofreciéndoles mayor eficiencia inicial y total en comparación con los medios de celulosa convencionales.

Las nanofibras hacen una GRAN diferencia

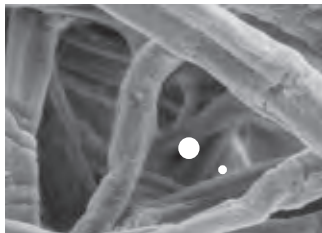
Como se muestra a continuación, la tecnología de nanofibras Ultra-Web hace que los contaminantes submicrónicos se acumulen en la superficie de la media, lo que genera una menor restricción y permite una mayor duración del filtro.

Celulosa convencional

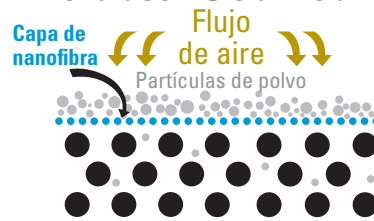


Medios de celulosa

Las fibras de celulosa son más grandes que las nanofibras Ultra-Web y el espacio entre las fibras es mayor, por lo que los contaminantes se depositan en el fondo de la media filtrante y obstruyen el trayecto del flujo de aire, resultando en una mayor restricción y menor capacidad.

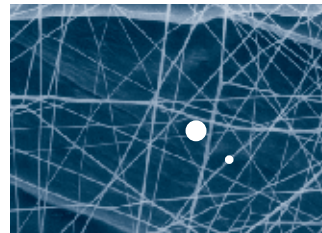


Tecnología de nanofibras Donaldson Ultra-Web®



Media filtrante Ultra-Web

Las nanofibras Ultra-Web tienen diámetros submicrónicos y espacios entre las fibras más pequeños, lo que hace que se capturen más contaminantes en la superficie del medio, generando menor restricción y mayor duración del filtro.



ULTRA-Web
Nanofiber Filtration by Donaldson

Vistas superiores ampliadas del medio (con la misma ampliación). Los círculos blancos representan el diámetro de partículas de 2µm y de 5µm.



Desempeño comprobado de las nanofibras

Donaldson, la empresa que inventó los filtros de aire para motores diésel de servicio pesado hace casi 100 años, fue también la primera en desarrollar media filtrante de aire de nanofibras para el mercado de motores diésel hace casi 20 años.

Ventajas de Ultra-Web®

- Diseñados para funcionar en condiciones de temperatura y humedad extremas, a diferencia de las fibras comunes
- Estructura y diámetro de la fibra optimizados para brindar más fortaleza y mayor duración en todas las condiciones ambientales
- Alta eficiencia — mayor duración del motor
- Alta capacidad — mayor captación de contaminantes (duración)
- Puede reconocerse por el color azul del medio
- Probada — utilizada en el mercado de motores diésel por casi dos décadas

Mayor duración del filtro

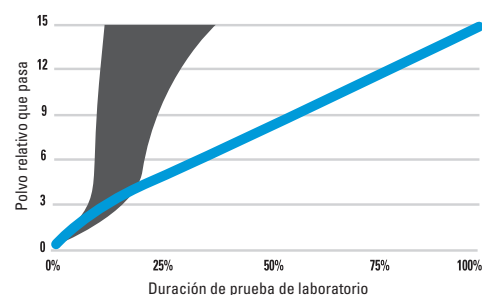
Los espacios más pequeños entre las fibras de la tecnología de nanofibras Ultra-Web permite retener más contaminantes submicrónicos que los filtros convencionales con medios de celulosa. La alta capacidad de retención de polvo de partículas submicrónicas permite la mayor duración del filtro.

Mayor duración del motor

En las pruebas de laboratorio y de campo, los filtros de aire Donaldson Blue proporcionaron mayor protección del motor, al hacer que pase una menor cantidad de contaminantes a través del medio que los filtros de aire de celulosa. Además, los filtros de aire Donaldson Blue alcanzan un 99,97 % de eficiencia más rápido que los filtros de celulosa convencionales y tienen una eficiencia de hasta 99,99 %. Los dueños de equipos que usan filtros Ultra-Web cuentan con una protección y potencia mejoradas, además de menores costos por ciclo de vida.

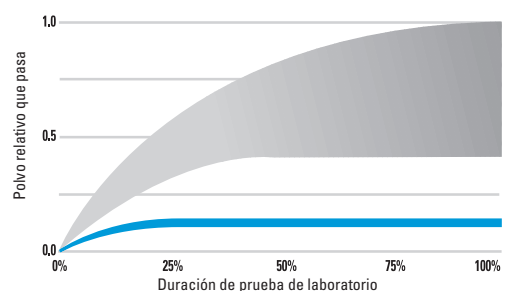
Mayor retención de contaminantes = Mayor duración del filtro Capacidad (probada con partículas submicrónicas)

- Donaldson Blue™ con Ultra-Web
- Rango de medios de celulosa convencionales



Mayor eficiencia = Mayor duración del motor Eficiencia (probada con partículas submicrónicas)

- Donaldson Blue con Ultra-Web
- Rango de medios de celulosa convencionales



Cruces de Referencia/Aplicación principal

Donaldson Blue™	Donaldson estándar	Fleetguard	Baldwin	Luber-finer	Wix	Aplicación principal
DBA5007 (EAF5007)	P181007 / P182007	AF853 / AF853M	PA2312 / LL2312	LAF7797	42966	Limpiador de aire Donaldson EBA13
DBA5008 (EAF5008)	P181008 / P182008	AF852 / AF852M	PA2317 / LL2317	LAF6918	42961	Limpiador de aire Donaldson EBA15
DBA5014 (EAF5014)	P181014 / P182014	AF886 / AF886M	PA2425 / LL2425	LAF6300	42776	Limpiador de aire Donaldson EBA13
DBA5015 (EAF5015)	P181015 / P182015	AF982 / AF982M	PA2525 / LL2525	LAF9544	42491	Limpiador de aire Donaldson EBB14
DBA5016 (EAF5016)	P181016 / P182016	AF1616 / AF1616M	PA2493 / LL2493 / LL2516	LAF8494 / LAF8494MXM	42941	Limpiador de aire Donaldson EBA13
DBA5024 (EAF5024)	P151097	AF954M	PA3951		42610	Limpiador de aire Donaldson EBA11
DBA5025 (EAF5025)	P140822	AF931M	PA2500	LAF9472	42611	Limpiador de aire Donaldson EBA09
DBA5026 (EAF5026)	P141228	AF1797M	PA2632	LAF2831	46885	Limpiador de aire Donaldson EBA13
DBA5027 (EAF5027)	P142100	AF1817 / AF1817M	PA2631	LAF2100	46860	Limpiador de aire Donaldson EBA13
DBA5028 (EAF5028)	P181028 / P182028	AF979 / AF979M	PA2521 / LL2521	LAF9545	42253	Limpiador de aire Donaldson EBB12
DBA5029 (EAF5029)	P150694	AF1846	PA2660	LAF694	46876	Limpiador de aire Donaldson ECG11
DBA5047 (EAF5047)	P150695	AF1969 / AF1969M	PA2680	LAF695	46882	Limpiador de aire Donaldson ECG11
DBA5048 (EAF5048)	P151028	AF1808M	PA2628	LAF2550	46880	Camiones Peterbilt
DBA5053 (EAF5053)	P153551	AF1968 / AF1968M	PA2705	LAF3551 / LAF3551MXM	46883	Limpiador de aire Donaldson ECG11
DBA5055 (EAF5055)	P155842	AF4535M	PA2704	LAF5842	46800	Limpiador de aire Donaldson ECG11
DBA5056 (EAF5056)	P181056	AF928M	PA2330 / LL2330	LAF928	42982	Limpiador de aire Donaldson EBB14
DBA5061 (EAF5061)	P522293	AF4588M	PA2732	LAF1770		Limpiador de aire Donaldson EBA11
DBA5065 (EAF5065)	P522874	AF25668	PA2839	LAF1839	46623	Autobuses MCI
DBA5066 (EAF5066)	P526678	AF25040	RS3520	LAF4497	46581	Camiones Freightliner
DBA5067 (EAF5067)	P527484	AF4878	RS2863 / RS2863XP	LAF1878	46433	Limpiador de aire Donaldson EPG11
DBA5069 (EAF5069)	P527682	AF25139M	RS3518	LAF1849 / LAF1849MXM	46556	Limpiador de aire Donaldson EPG15
DBA5074 (EAF5074)	P771003	AF1965M	PA2677	LAF3705	46609	Camiones Mack
DBA5095 (EAF5095)	P181095 / P182095	AF1897M	PA2685 / LL2685	LAF1095	46675	Limpiador de aire Donaldson EBB16
DBA5096 (EAF5096)	P181096 / P182096	AF1943M	PA2661 / LL2661	LAF4365	46596	Limpiador de aire Donaldson EBB15
DBA5097 (EAF5097)	P141317	AF1743M	PA2703	LAF1899	46840	Camiones International
DBA5098 (EAF5098)	P540388	AF25435	RS3740	LAF5722	46772	Camiones Volvo
DBA5099 (EAF5099)	P181099 / P182099	AF872 / AF872M	PA2333 / LL2333	LAF8047	46726	Limpiador de aire Donaldson EBB16
DBA5100 (EAF5100)	P534816	AF25247	RS3539	LAF4816	46843	Limpiador de aire Donaldson ERA13

Cruces de Referencia/Aplicación principal

Donaldson Blue™	Donaldson estándar	Fleetguard	Baldwin	Luber-finer	Wix	Aplicación principal
DBA5101 (EAF5101)	P534925	AF25248	RS3534	LAF3302	46863	Limpiador de aire Donaldson ERA15
DBA5102 (EAF5102)	P181186	AF996M	PA2608 / LL2608	LAF2608	46868	Camiones Peterbilt
DBA5104 (EAF5104)	P533235	AF25033M	RS3530 / RS3530XP	LAF1953 / LAF1953MXM	46745	Limpiador de aire Donaldson EPG15
DBA5105 (EAF5105)	P532966	AF25667	RS3517 / RS3517XP	LAF4498	46744	Limpiador de aire Donaldson EPG11
DBA5106 (EAF5106)	P534096	AF26657	RS3516	LAF2536 / LAF2536MXM	46842	Camiones Peterbilt
DBA5107 (EAF5107)	P549644	AF25598	RS3750	LAF5873	42455	Camiones Kenworth
DBA5108 (EAF5108)	P600676	AF25687	RS3936	LAF8691	46353	Camiones Mack
DBA5109 (EAF5109)	P533930	AF25354	RS3548 / RS3548MXM	LAF3930	46664	Limpiador de aire Donaldson EPG13
DBA5114 (EAF5114)		AF26363	RS4634	LAF5114MXM	42808	Camiones Mack
DBA5147 (EAF5147)	P537355	AF26330	RS4646	LAF6681	49255	Limpiador de aire Donaldson ERA11
DBA5148 (EAF5148)	P544741					Limpiador de aire Donaldson ERA11
DBA5149 (EAF5149)	P544950	AF26417	RS4618	LAF4618	46348	Limpiador de aire Donaldson ERA13
DBA5150 (EAF5150)	P544301					Limpiador de aire Donaldson ERA15
DBA5151 (EAF5151)	P544243	AF25955	RS4572	LAF6243	42798	Limpiador de aire Donaldson ERA15
DBA5187 (EAF5187)	P181187	AF1731	PA2092	LAF388	46255	Camiones Ford
DBA5188 (EAF5188)	P181188	AF1878	PA2116	LAF588	46204	Camiones International
DBA5189 (EAF5189)	P181189	AF1886M	PA2642 / LL2642	LAF8727	46350	Camiones Ford
DBA5194 (EAF5194)	P181017	AF960	PA2503	LAF1591	42700	Limpiador de aire Donaldson EBA11

Para obtener más información acerca de la línea completa de productos de filtración y accesorios Donaldson, ingrese a crossreference.donaldson.com

Donaldson Blue™ Garantía del doble de distancia

Los filtros de aire Donaldson Blue™ para uso en carretera (On-Road) duran el doble

Los filtros Donaldson Blue son ideales para flotas que buscan la mejor filtración e intervalos de servicio extendidos.



Donaldson.
BLUE

Para poder contar con esta garantía, usted debe:

- Usar solamente filtros de aire Donaldson Blue
- Llevar registros exactos de los intervalos de cambio de los filtros de celulosa competitivos actuales
- Llevar un registro preciso de los kilómetros recorridos usando filtros de aire Donaldson Blue y registros de mantenimiento
- Entregar el filtro para que sea inspeccionado

Se aplican los términos y condiciones de la garantía estándar de Donaldson.

Ingrese a donaldsonfilters.com para obtener aún más información sobre el producto



YouTube™



www.youtube.com/user/donaldsonengine

¡Ahora es más fácil ENCONTRAR EL FILTRO QUE NECESITA! . . . y escapes, accesorios, filtros de aire, componentes hidráulicos y . . . mucho, mucho más.

- En cada página encontrará enlaces directos a nuestros cruces de referencia en línea más actualizados, búsqueda de aplicaciones y buscador de distribuidores (dónde comprar). ¡Cada una de estas importantes herramientas están a **SOLO UN CLIC DE DISTANCIA!**
- Incluye enlaces a los **videos de capacitación de servicio de YouTube.**
- ADEMÁS, puede acceder al sitio web desde su teléfono inteligente . . . lo que es, debemos admitir, ¡una excelente idea!

¡Eche un vistazo a **donaldsonfilters.com!**

 **Donaldson.**
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

Donaldson Company, Inc.
Minneapolis, MN

www.donaldsonlatam.com
www.donaldson.com
www.donaldsonfilters.com

América del Norte 800-374-1374
México +52-449-300-24-00
Latinoamérica y Caribe
+52-449-300-24-00
Brasil +55-11-2119-1604
Europa +32-16-38-3811

Sudáfrica +27-11-997-6000
Sudeste Asiático 65-6311-7373
Gran China 852-2405-8388
Japón 81-42-540-4112
Australia 61-02-4350-2033
Corea 82-2-517-3333

Folleto N.º F111004 SPC (05/14)

© 2014 Donaldson Company, Inc. Todos los derechos reservados. Donaldson Company, Inc. se reserva el derecho de cambiar o discontinuar cualquier modelo o especificación en cualquier momento y sin aviso previo. Impreso en los EE. UU.