

BLUE™



¿Por qué Donaldson Blue™?

- Máxima innovación en tecnología para un desempeño superior
- Rendimiento extremo en condiciones extremas

 **Donaldson.**
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN



BLUE™



Las nanofibras hacen la diferencia

La línea Donaldson Blue incluye media filtrante de nanofibra **Ultra-Web®** para filtración de aire, media **Synteq™** para lubricantes y refrigerantes, y las innovadoras medias **Synteq XP™** para filtración de combustible.

Estas tecnologías, diseñadas y patentadas por Donaldson retienen más contaminantes que los filtros estandar, lo que ofrece una mayor protección y vida útil de los motores.

los filtros de aire Donaldson Blue alcanzan un 99,97 % de eficiencia

más rápido que los filtros de celulosa convencionales,

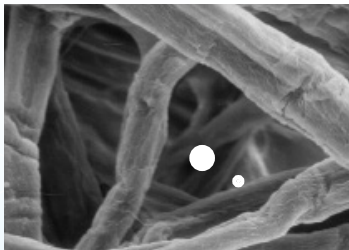
¡y tienen una eficiencia de hasta 99,99 %!

Celulosa convencional

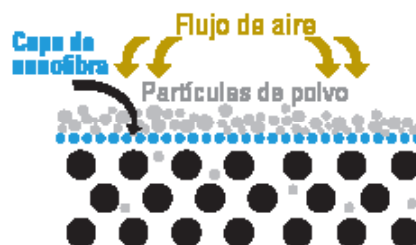


Media de celulosa

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 del medio de filtración y tapan el trayecto del flujo de aire, cuyo resultado es una mayor restricción y menor capacidad.

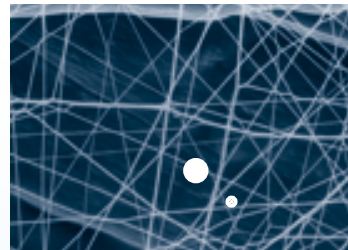


Donaldson Blue™ Ultra-Web® Tecnología de nanofibras



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 de la media, generando menor restricción y mayor duración del filtro.



ULTRA-WEB®
Filtración de nanofibras de Donaldson

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



BLUE™



Filtración de Aire



Protección superior de componentes críticos en tu motor. Diseñados para rendir en temperatura y humedad extrema.



Promueve una combustión eficiente, lo que reduce el consumo de combustible.



Mayor retención de polvo, lo que fomenta una mayor duración del filtro.



Filtración de Lubricante

Retiene más del **+90%** de los contaminantes que miden 10 micrones o más.

2X Ofrece casi el doble de la capacidad de retención en comparación con los filtros estándar.
retención



Compatible con lubricantes de base mineral o sintético



BLUE™



Filtración de Combustible



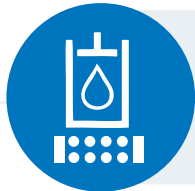
Synteq™ XP

Synteq XP obtiene un combustible hasta 4X más limpio

4X limpieza



Media filtrante resistente a condiciones extremas,
mantiene el código de limpieza ISO



Filtración de Aceite Hidráulico y soluciones para Diesel limpio



Provee códigos de limpieza ISO adecuados al fluido, lo que alarga la vida de componentes



Tecnología D.E.R.T (exclusiva de Donaldson).
Evita daños a la media filtrante por descargas electrostáticas.



Compatible con una gran cantidad de fluidos, incluido el Diesel.



Soportan un amplio rango de presiones y caudales.



BLUE™

Máxima Innovación Tecnológica para equipos dentro y fuera de carretera.

**AIRE
ULTRA-WEB®**
Filtración de nanofibras de Donaldson

COMBUSTIBLE



**LUBRICANTE Y
REFRIGERANTE**



Donaldson
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

Donaldson Company, Inc.
Minneapolis, Minnesota

América del Norte 800-374-1374
México 52-449-910-6150
Latinoamérica y Caribe 52-449-910-6150
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
Corea 82-2-517-3333
Australia 61-02-4350-2033
India 91-124-4807-400

www.donaldson.com
www.donaldsonfilters.com

Folleto N.º F111417 SPC (6/14)

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