BLUE™



Por que Donaldson Blue™?

- Máxima inovação em tecnologia para um desempenho superior
- Desempenho extremo em condições extremas

Donaldson.
FILTRATION SOLUTIONS



BLUE™



As fibras finas fazem a diferença

A linha Donaldson Blue inclui meio filtrante de fibras finas **Ultra-Web®** para filtragem de ar, meio **Synteq™** para lubrificantes e refrigeradores e os inovadores meios **Synteq XP™** para filtragem de combustível.

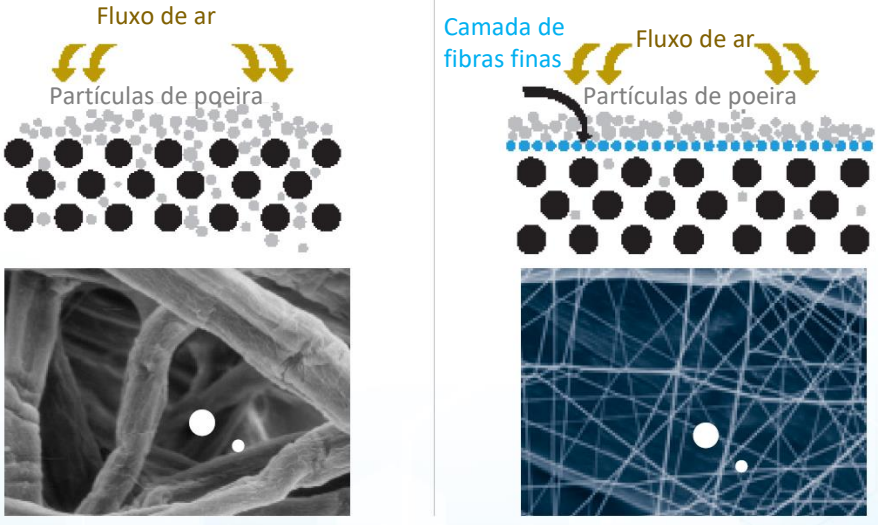
Estas tecnologias, desenhadas e patenteadas pela Donaldson, retêm mais poluentes que os filtros padrão, o que oferece uma maior proteção e vida útil dos motores.

Os filtros de ar Donaldson Blue alcançam 99,97 % de eficiência mais rápido que os filtros de celulose convencionais,

e têm uma eficiência de até 99,99%!

Celulose convencional

Donaldson Blue™ Ultra-Web®
Tecnologia de fibras finas



Meio de celulose

As fibras de celulose são maiores que as fibras finas Ultra-Web® e o espaço entre as fibras é maior, por isso os poluente ficam depositados no fundo do meio de filtragem e cobrem o trajeto do fluxo de ar, tendo como resultado uma maior restrição e menor capacidade.

Meio filtrante Ultra-Web®

As fibras finas Ultra-Web têm diâmetros submicrônicos e espaços menores entre as fibras, o que faz com que mais poluentes sejam capturados na superfície do meio, gerando menor restrição e maior duração do filtro.

ULTRA-WEB®
Filtragem de fibras finas da Donaldson

Vistas superiores ampliadas do meio (com a mesma ampliação.)
Os círculos brancos representam o diâmetro de partículas de 2µ e de 5µ.



BLUE™

Filtragem de Ar

\+ Proteção superior de componentes críticos no seu motor. Desenhados para render em temperatura e umidade extrema.

\- Promove uma combustão eficiente, o que reduz o consumo de combustível.

\+ Maior retenção de poeira, o que estimula uma maior duração do filtro.

Filtragem de Lubrificante

Retém mais de **+90%** **dos poluentes** que medem 10 micrômetros ou mais.

2X retenção Oferece quase o dobro da capacidade de retenção em comparação com os filtros padrões.

Compatível com lubrificantes de base mineral ou sintética



BLUE™

Filtragem de Combustível

Synteq XP consegue um combustível até 4X mais limpo

4X limpeza

Meio filtrante resistente a condições extremas, mantém o código de limpeza ISO

Filtragem de Óleo Hidráulico e soluções para Diesel limpo

Fornece códigos de limpeza ISO adequados ao fluido, o que aumenta a vida dos componentes.

Tecnologia D.E.R.T (exclusiva da Donaldson). Evita danos ao meio filtrante por descargas eletrostáticas.

Compatível com uma grande quantidade de fluidos, incluído o Diesel.

Aguentam uma ampla faixa de pressões e caudais.



BLUE™

Máxima Inovação Tecnológica

para equipamentos **dentro e fora de estrada.**

COMBUSTÍVEL

Synteq XP

AR
ULTRA-WEB®
Filtragem de fibras finas da Donaldson

LUBRIFICANTE E
REFRIGERADOR

Synteq™



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

DONALDSON BRASIL
vendas.brasil@donaldson.com

www.donaldson.com

Folheto N. ° F111417 SPC (6/14)
© 2014 Donaldson Company, Inc. Todos os direitos reservados. A Donaldson Company, Inc. se reserva o direito de mudar ou interromper qualquer especificação do modelo a qualquer momento e sem aviso prévio.
Impresso nos EUA.