

**Proteja sua turbina  
e aumente o rendimento da energia!**

## Donaldson SPIDER-WEB® Nova tecnologia de meios de filtro

### O que é Spider-Web? (teia de aranha)

Usado especificamente pela tecnologia de Spider-Web da Donaldson, consiste em uma rede fina de fibras secundárias do micron de diâmetro ligadas a uma carcaça de meios da Donaldson. Este filtro de eficiência elevada detém 99,9% das



partículas secundárias do micron que podem danificar as lâminas da turbina e diminuir o rendimento, 70% das partículas de poeira do ar e micron secundário.

### Quais são os benefícios do Spider Web?

Um filtro de eficiência elevada deve deter toda partícula de admissão do ar. Alguns dos problemas associados à filtragem deficiente são:

- corrosão e erosão decorrentes da contaminação das lâminas da turbina
- turbina com desequilíbrio
- partículas submicrônicas da operação da turbina
- menor capacidade de reter a poeira -- baixa capacidade para reter a poeira do filtro.

### Por que não escolher um filtro similar com as mesmas dimensões e forma?

**Tenha cuidado!** Muitos tentarão reproduzir filtros do equipamento original com qualidade baixa. Esteja certo de estar comparando o mesmo filtro. Embora possa parecer igual nas dimensões, não protegerá sua turbina.



Alguns dizem que seu filtro é 99% eficaz, embora somente detenha partículas de 10 microns ou mais. Este é realmente um filtro de baixa eficiência, mesmo que seja 99%. Esteja certo de receber a informação técnica e os relatórios adequados para a escolha do seu filtro!



**Donaldson®**  
Filtration Solutions

Tel: 01-952-887-3509

Fax: 01-952-887-3843

email: [filterinfo@mail.donaldson.com](mailto:filterinfo@mail.donaldson.com)

[www.donaldson.com](http://www.donaldson.com)