



# NanoNet<sup>®</sup>

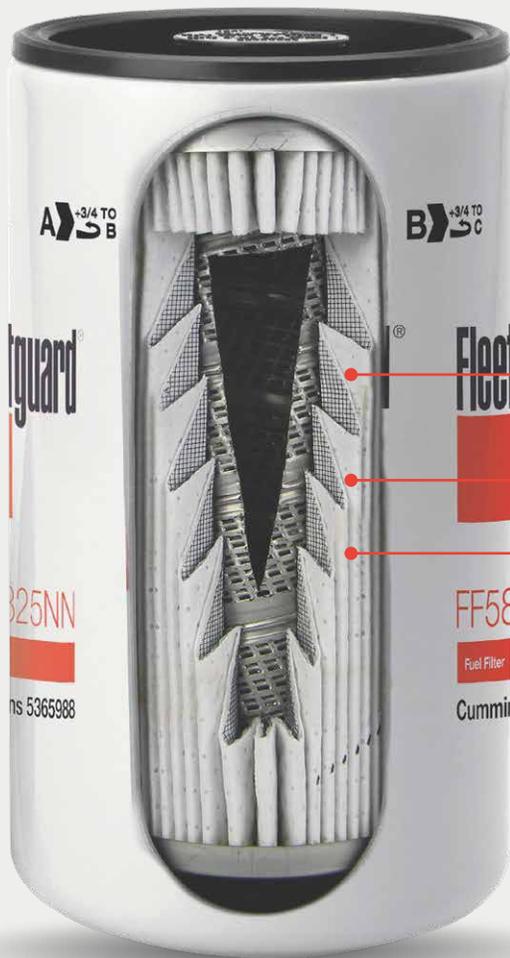
## FILTROS DE COMBUSTIBLE

con tecnología patentada que mantiene su motor en movimiento



## BUENAS NOTICIAS PARA UN MAL COMBUSTIBLE

Análisis globales sobre combustible muestran que los niveles de contaminación se han duplicado en los últimos años. El galón promedio (3.8 litros) de combustible puede llegar a tener por arriba de 18 millones de partículas potencialmente dañinas. Un mal combustible provoca saturación de filtros, ocasionando que su motor tenga problemas.



**NanoNet retiene casi 2X más contaminantes que los filtros de la competencia**

**Atrapa casi 99% de todas las partículas**

**Elimina 10X más partículas**

### EL PROBLEMA DE PARTÍCULAS

Otros filtros pueden eliminar partículas pero con el tiempo las liberan. NanoNet<sup>®</sup> presenta una nueva estructura de multicapas, que proporciona a su sistema de inyectores una barrera reforzada para su óptima protección.

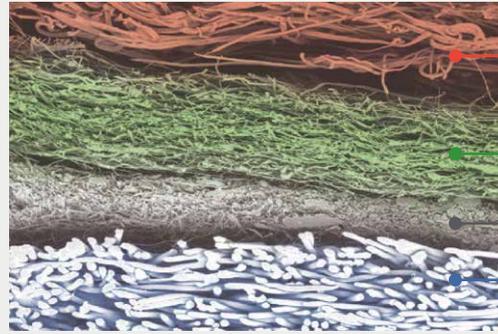
### PROTECTOR DE INYECTORES

De 10 a 13X más efectivo en eliminación de partículas contaminantes de 4 micras que el competidor más cercano. NanoNet<sup>®</sup> es lo mejor para mantener limpios los inyectores y optimizar la atomización del combustible para una combustión más completa. NanoNet<sup>®</sup> protege totalmente los inyectores contra el desprendimiento de partículas durante la vibración del motor y el desgaste por la presión de combustible.





## AMPLIFICANDO LA IMAGEN A 1,000X



● Capa Superior

● Capa Intermedia

● Capa de Nanofibras

● Capa de apoyo de avanzada estructura

Esta vista amplificada del medio filtrante NanoNet® muestra las cuatro capas de protección que retienen y atrapan partículas hasta de 4 micras.

## SEPARA EL AGUA

A diferencia de los materiales tradicionales, el medio filtrante NanoNet® no contiene celulosa y es esencialmente impermeable. Con una muy alta eficiencia en separación de agua del combustible, NanoNet® proporciona tres veces más protección durante toda la vida del filtro que el siguiente mejor producto de la competencia. La composición única no absorbe partículas de agua y a diferencia de los filtros convencionales, proporciona la integridad estructural necesaria para un mayor nivel de desempeño durante la vida del filtro.

## NADA PROTEGE MEJOR QUE FLEETGUARD®

Los filtros Fleetguard® para combustible con material NanoNet® protegen mejor su motor y retienen más contaminantes que los filtros convencionales. Ofrece mantenimientos de servicio extendido, mejora el ahorro en costos de mantenimiento y tiempos muertos.

Los productos Fleetguard® están disponibles en más de 33,000 distribuidores mundialmente. Para encontrar un distribuidor cercano a usted, visite [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com).

## LA MEJOR GARANTÍA DEL MERCADO

La garantía de Cummins Filtración se extiende a toda la línea de productos, comprometidos con el nivel de desempeño y cobertura superior a la de los competidores.

Visite [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com) para conocer más sobre los beneficios de nuestra Garantía de Filtración Cummins.

@FleetguardLATAM

