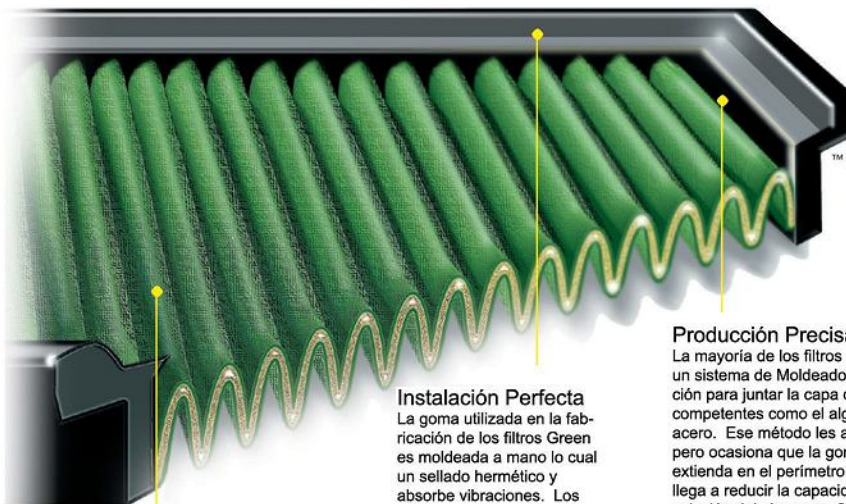


El Mejor uso del Algodón desde que se inventaron los Blue Jeans!

Porque debemos usar Green?

Debido a sus características únicas y su composición Orgánica, el algodón es el material ideal para ser usado en la fabricación de Filtros de Aire para la industria Automotriz. Pero a parte de usar el material ideal los Filtros Green están diseñados con los más avanzados sistemas de ingeniería y fabricación de manera de usar el algodón a su máxima expresión. La tecnología de los Filtros Green es totalmente diferente que la que es usada por filtros de otras marcas que usa Gasa de Algodón, la cual tiende a desprender partículas y filamentos que entran en el motor y pueden causar daños. Las fibras entre tejidas de los filtros Green debido a su diseño nos permiten el usar menos capas de algodón permitiendo a su vez una filtración de las impurezas y polvo asta 5 micrones. Nuestra tecnología permite que este filtro Green sea rehusado múltiples de veces. Simplemente límpielo en cada cambio de aceite y vuélvalo a usar.

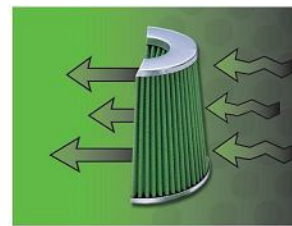


Diseño corrugado
El diseño corrugado del Algodón y la Malla de acero proporciona un incremento del 10% - 20% en el área de filtración. Este incremento proporciona un mayor flujo de aire asía el motor y una mayor

Instalación Perfecta
La goma utilizada en la fabricación de los filtros Green es moldeada a mano lo cual un sellado hermético y absorbe vibraciones. Los perfiles en dos niveles permiten un sellado hermético en aquellos compartimientos que han sido golpeados o dañados o tienen cierta distorsión. Los perfiles se

Producción Precisa

La mayoría de los filtros del mercado usan un sistema de Moldeado a Presión e Inyección para juntar la capa de Goma a los otros competentes como el algodón y la malla de acero. Ese método les ahorra mucho dinero pero ocasiona que la goma se derrame y se extienda en el perímetro del filtro lo cual llega a reducir la capacidad de filtrado y circulación del aire en un 25%. Los filtros Green usan un sistema de producción en 4 etapas el cual evita este tipo de problemas garantizando que la superficie de filtrado y circulación del aire esta disponible en un 100%.



Carga Ionizada

Los Filtros Green salen de fabrica con una carga de un aceite especialmente formulado el cual se expande al entrar en contacto con el tejido de algodón formando una capa la cual esta cargada de moléculas magnéticas positivas (+) las cuales atraen las moléculas negativas (-) que se encuentran el polvo, tierra y arena, atrapándolas, dejando que las fibras del Algodón continúen haciendo su trabajo de dejar circular el aire a el motor.



	Miles Per Gallon
Stock Filter	21.350
Green Filter	22.550

Luego de pruebas extensivas ha sido probado y comprobado que los filtros Green le ayudaran a ahorrar 5.6% en el consumo de combustible. En pruebas realizadas en bancos de prueba reconocidos en USA se demostró a comparar el rendimiento de un filtro de papel (Original del Vehículo) contra el Filtro Green cuando el vehículo reportaba un ahorro de combustible de 21.3 millas (34km) por galón (3.79lts) usando el Filtro Green el rendimiento y ahorro aumento a 22.5 millas (36km) por galón (3.79lts)

Si calculamos que el galón de gasolina esta en \$4.00 (\$1.05 x 1 litro) nos da como resultado que estamos ahorrando \$0.22 centavos por cada galón que se usa y en un tanque de 15 galones es un ahorro de \$3.30 por tanque



Incremento en los caballos de fuerza

La grafica nos indica una prueba hecha en un motor de 1800 cc de 4 cilindros donde se muestra claramente que el mismo motor usando el filtro original de papel tiene un rendimiento con 110hp. El mismo motor usando el Filtro Green reporta un incremento de su rendimiento en 118hp, lo cual arroja un incremento del 6.7%