

PARABÉNS



Parabéns pela compra de um Sprint Filter, o filtro de ar de alta tecnologia com melhor desempenho do mundo. Não existem outros filtros de ar produzidos com nossa tecnologia patenteada, que consiste em uma única camada de um tecido de poliéster exclusivo. O material filtrante é posicionado entre duas malhas de liga de aço especial que são tratadas com resina epóxi.

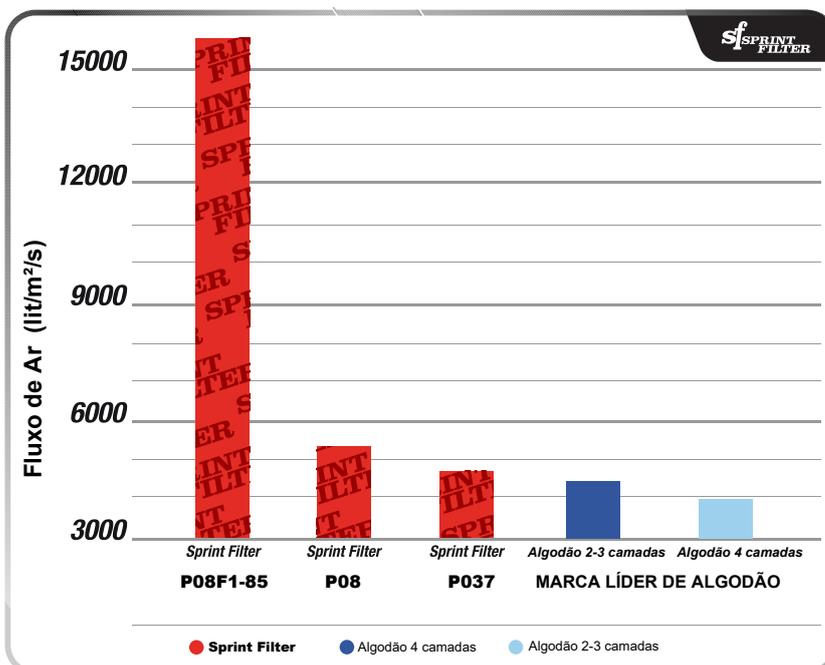
A malha de liga de aço desempenha um papel importante, garantindo resistência aos vapores de combustível e umidade, assegurando um fornecimento limpo de ar filtrado por muitos anos.

A malha de liga de aço também suporta as relevantes tensões mecânicas decorrentes do fluxo pulsante de ar. Devido à sua estrutura uniforme, o filtro de ar Sprint Filter oferece um fluxo consistente de ar filtrado com menos fluxo sendo dissipado pela degradação do material filtrante. Além disso, devido ao fato de que o material filtrante patenteado ser projetado em uma única camada, o filtro não é afetado pela "dobragem sanfonada", permitindo assim que a turbulência seja minimizada a zero em toda a seção do filtro de ar, garantindo um ótimo desempenho da caixa de ar.

TESTE

Vários testes foram realizados em uma bancada de fluxo, bem como testes do mundo real na pista. Esses testes confirmaram a importância de se ter um fluxo de ar laminar "limpo" vindo do filtro. Cada filtro de ar Sprint Filter é extremamente permeável permitindo um fluxo de ar laminar porque seu elemento filtrante de camada única não seja influenciado pelas pregas. Além disso, as diferenças de pressão criadas durante o funcionamento do motor não afetarão o desempenho.

Os filtros foram então testados pela University of Wales Trinity Saint David que realizou um teste comparativo em filtros de ar de desempenho com tecidos de duas, três e quatro camadas de algodão pré-oleado juntamente com diferentes de filtros de ar tipos esponjosos. Os dados revelaram que quando em comparação com os filtros de ar do equipamento original, os dois filtros de algodão tiveram um aumento na perda de carga de 27% para o filtro de ar de algodão de 4 camadas e 34,5% para o filtro de ar de algodão de 2 camadas, enquanto o filtro P08 da Sprint Filter registrou uma diminuição de 37% da perda de carga.



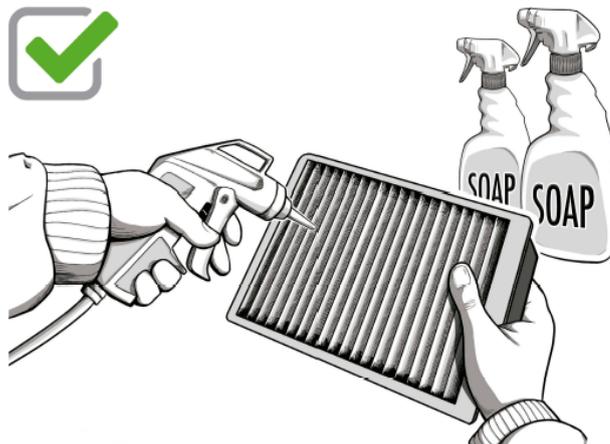
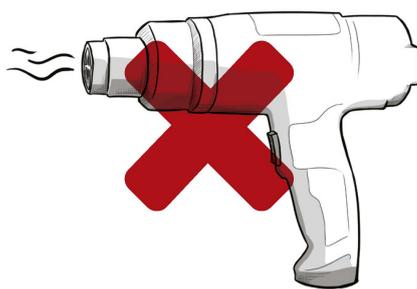
CUIDADO



O filtro de ar Sprint Filter tem uma vida útil ilimitada se for devidamente cuidado e só precisa de ar comprimido para ser limpo. Nenhum kit de limpeza é necessário. Se estiver sujo, pode ser lavado com qualquer tipo de detergente suave e soprado imediatamente com ar comprimido e logo em seguida inserido no suporte do filtro.

O filtro de ar Sprint Filter não precisa de óleo para parar as partículas de sujeira.

Se não for possível secá-lo com ar comprimido, não use fontes diretas de calor, apenas deixe secar naturalmente.



Para mais informações sobre os filtros Sprint Filter, visite os sites:

www.sprintfilter.net
www.gpparts.com.br

