



## O Filtro Amigável™

FILTRO AMIGÁVEL



# Facilidade REAL™

## O Filtro Amigável é projetado para fácil instalação e remoção.

Finalmente existe um filtro que é fácil de instalar, fácil de remover, oferecendo várias vantagens de manutenção ao usuário. 'O Filtro Amigável' foi projetado para tornar obsoletos os filtros metálicos, pois usa materiais de polímeros avançados e menos peças de componentes no interior. Ele oferece desempenho superior, com manuseio muito mais fácil e à prova de derramamento. Além disso, como é fabricado pela Cummins Filtration – o fabricante líder do setor de produtos de alta qualidade para filtragem – você sabe que seu motor está recebendo a melhor proteção que existe.



### Superfície Aderente

Os filtros com caixa de metal podem ser escorregadios quando sujos de óleo ou graxa. O filtro amigável é projetado com superfície texturizada e nervuras em relevo para maior firmeza quando se aperta ou afrouxa o filtro manualmente.

### Fácil Instalação

O filtro amigável elimina problemas potenciais de instalação. O soquete patenteado só funciona em uma direção, o que evita o aperto excessivo do filtro. E como as roscas do filtro são feitas de polímero, elas não conseguirão espanar as roscas de metal do suporte do filtro do motor. No caso improvável de espano do filtro, será necessário trocar somente o filtro e não o suporte. E como as roscas de polímero não podem causar desgaste da rosca do suporte, o ajuste estará sempre como novo – mesmo após anos de troca de filtros.

### Fácil Remoção

O soquete rebaixado de 1/2", moldado na parte inferior do filtro amigável, torna a remoção tão fácil como girar uma chave. Isto facilita muito o trabalho quando o filtro do motor está em local de difícil acesso.

# Resistência REAL™

## Design Antiderramamento

Durante anos, os filtros de metal foram projetados em forma de cúpula, tornando impossível retirar um filtro usado (ou novo) sem entorná-lo e derramar o conteúdo. O filtro amigável é projetado com fundo plano, reduzindo o risco de sujeira ou perigo por transbordamentos, pisos escorregadios e perda de tempo com a limpeza.

## Superior por Fora, Superior por Dentro

É claro, a parte mais importante de qualquer filtro é o nível de proteção que oferece a seu motor. O filtro amigável, aprovado pela UL, usa tecnologia de mídia comprovada, aprisionando partículas de metal e impurezas e evitando que elas atinjam as partes móveis do motor. Além disso, como não há peças de metal, o perigo de fragmentos ou limalhas que venham do próprio filtro é eliminado.



## Fácil Descarte

Como qualquer filtro metálico, o filtro amigável pode ser drenado e enviado ao aterro sanitário ou posto em um compactador. Mas ele oferece uma vantagem sobre os filtros de metal, pois pode ser incinerado e usado para gerar calor e energia de forma ambientalmente responsável.

## Carcaça Robusta, à Prova de Danos

Filtros comuns de metal amassam e estragam facilmente. A carcaça externa do filtro amigável é feita de polímero avançado tão resistente que ainda manterá seu formato, mesmo passando com um caminhão por cima dela. Ele tem uma alta taxa de resistência à ruptura, com excelente resistência ao impacto. Testes rigorosos em campo comprovaram a durabilidade do design de polímero avançado, mesmo sob as temperaturas mais extremas de funcionamento. O filtro amigável não risca ou amassa, o que reduz os problemas no armazenamento. E ele pesa 50% a menos que os filtros similares metálicos.

## O Website de Fácil Utilização

Para ver a lista completa de produtos – e saber mais sobre o design exclusivo e vantagens do filtro amigável – visite [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com) ou confira com o distribuidor local Fleetguard.



# Proteção REAL™.

**A cobertura de Garantia REAL que vai além da concorrência.**

Ao oferecer a melhor cobertura de garantia do setor, a Cummins Filtration afirma novamente que queremos ser seu fornecedor por toda a vida. Como o único fabricante de filtros com garantia não-proporcional, a Cummins Filtration assegura que sempre estará lá após a venda. Para informações detalhadas sobre a **Garantia da Cummins Filtration**, consulte o folheto e declaração da garantia da Cummins Filtration, disponíveis online em [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com).



Para maiores informações, visite [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

L133015PG  
©2008 Cummins Filtration  
Impresso na Bélgica

**Filtration for the REAL™ World**