Proteção contra NOx e pó fino: O novo filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD depura o ar no interior do veículo

* **O material de filtragem de alta qualidade com carvão ativado impregnado por uma técnica especial protege contra NOx e pó fino**
* **Efeito sustentável: o NOx é fixado permanentemente e não torna a ser libertado**
* **A MEYLE dispõe de 38 referências novas do filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD**

**Hamburgo, 13 janeiro de 2021. Cresce a consciência da saúde e da proteção ambiental – inclusive quando conduzimos automóveis. O condutor e os ocupantes querem estar protegidos contra gases e partículas nocivos – além do smog, gases de escape, fuligem, ozono e pólen, também querem proteger-se especialmente contra pó fino e óxidos de azoto (NOx). Neste contexto, o filtro de ar do habitáculo desempenha um papel importante no veículo pois previne a infiltração de impurezas na cabine contribuindo para um ar mais limpo e fresco no veículo. O novo filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD, do fabricante de Hamburgo MEYLE, é perfeito para essa finalidade: os materiais de filtragem de alta qualidade são enriquecidos com carvão ativado impregnado por uma técnica especial, podendo assim adsorver grandes quantidades de NOx. Para além disso, oferecem uma grande eficiência de filtragem, assim como uma elevadíssima separação de pó fino. Assim, o filtro adequa-se em especial para as grandes cidades, caracterizadas por muito trânsito e elevadas concentrações de pó fino e assegura um fluxo de ar excecional, reduzindo, ao mesmo tempo, as perdas de pressão.**

O aspeto especial do novo filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD e a novidade no mercado: ao contrário dos filtros de ar do habitáculo convencionais com carvão ativado, o NOx filtrado é fixado por ação química no material de filtragem, precipitando-se sob a forma de sal e, nem aquando da sua eliminação, volta a ser libertado. Deste modo, o novo filtro de ar do habitáculo reduz as emissões de NOx para o ambiente e diretamente para a cabine de forma duradoura e sustentável.
Até à data, a MEYLE é o único fabricante no aftermarket disponibilizando um filtro com estas especificações. A MEYLE dispõe de 38 referências novas do filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD.

Vista geral das camadas do novo filtro de ar do habitáculo MEYLE-PD:

1. A **camada exterior de tecido não-tecido** efetua a pré-filtragem de partículas grosseiras de pó.
2. O **material filtrante de partículas** assegura uma separação excecional de pó fino.
3. As duas **camadas de carvão ativado impregnado por uma técnica especial** fixam NOx por ação química.
4. O **substrato de tecido não-tecido** serve de base para a camada de carvão ativado e o material filtrante de partículas.

Os novos filtros de ar do habitáculo MEYLE-PD reforçam a gama MEYLE existente de aprox. 400 filtros de ar do habitáculo, para além de enriquecerem a linha de produtos MEYLE-PD: PD significa Performance Design e, depois do sucesso dos componentes de travão MEYLE-PD, passa agora a conter mais peças de substituição com propriedades orientadas para o desempenho e de elevada capacidade.

**Substituir o filtro duas vezes por ano**Para assegurar o desempenho de filtragem ideal, a MEYLE recomenda substituir o filtro de ar do habitáculo a cada 15 000 quilómetros, ou melhor, duas vezes por ano. A habitual mudança de pneus na primavera e no outono é uma boa oportunidade. Com o passar do tempo, as partículas finas, a fuligem, o pólen ou os insetos aderem ao filtro e a funcionalidade vai-se perdendo gradualmente. Além dos filtros de ar do habitáculo, a MEYLE também dispõe de um vasto portfólio de filtros de óleo, ar e combustível de elevada capacidade para todos os modelos de veículos atuais.

**Categoria MEYLE Filtros**
Com mais de 1400 soluções de filtro fiéis às peças originais, a MEYLE representa um suplemento de qualidade para o portfólio dos clientes do aftermarket. A categoria dos filtros também é validada pela mais elevada prova do compromisso da MEYLE com a qualidade: as quatro subcategorias do segmento dos filtros, ou seja, os filtros de óleo, ar, combustível e ar do habitáculo, convencem pelos reiterados bons resultados nas auditorias dos fornecedores e nos testes efetuados no próprio laboratório de qualidade da MEYLE em Hamburgo. Com taxas de cobertura competitivas para o mercado europeu, assim como veículos europeus fora da Europa, a categoria de filtros da MEYLE é a escolha número 1 para qualquer portfólio de produtos abrangente.

Sobre a MEYLE-PD: Repensado e melhorado
Na linha de produtos MEYLE-PD, a performance é a prioridade máxima: as peças MEYLE-PD ajustam-se na perfeição, tal como as peças originais, porém, destacam-se pelo claro aumento do desempenho em relação às peças originais. Os engenheiros da MEYLE otimizaram o design através de um processo de reengenharia multietapas, tendo em conta os diferentes tipos de exigências e de veículos, e acompanham de perto o processo de criação e produção, até à fase de fabrico. O resultado é uma peça MEYLE-PD que define novos padrões em termos de conforto, funcionalidade e desempenho. Atualmente, a MEYLE dispõe de cerca de 1200 peças MEYLE-PD nas categorias de travões e filtros.

**Contacto:**

1. Klenk & Hoursch AG, Inka Heitmann, tel.: +49 40 3020881-07, e-mail: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel.: +49 40 67506 7425, e-mail: press@meyle.com

**Sobre a empresa**

Com a marca MEYLE, a MEYLE AG desenvolve, produz e comercializa peças de substituição de alta qualidade para automóveis, veículos comerciais e pesados para o aftermarket independente. Com as três linhas de produtos MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD e MEYLE-HD, a MEYLE oferece peças e soluções à medida de cada situação e de cada condutor – do competente funcionário da oficina, passando pela ambiciosa piloto de rali e pelo amante de carros antigos, até ao comum condutor ou condutora em qualquer parte do mundo, que tenha de confiar em pleno no seu carro. A MEYLE comercializa para os seus clientes mais de 24.000 peças de substituição fiáveis e de alto desempenho, produzidas em fábricas próprias e por parceiros de produção selecionados. A gama de produtos MEYLE é, assim, sofisticada.

**A gama completa do fabricante de Hamburgo cobre quase todas as exigências habituais, sendo composta pelos seguintes produtos:**

* **MEYLE-ORIGINAL: Ajuste exato como a peça original.
Com esta extensa gama de produtos, os clientes estão sempre do lado seguro no que diz respeito à qualidade.**
* **MEYLE-PD: Reformulação com melhoria de produto.
Na MEYLE-PD, o que importa é o Performance Design: As peças MEYLE-PD ajustam-se na perfeição, tal como as peças originais, porém, destacam-se pelo claro aumento de potência que proporcionam e pelo design apurado. A MEYLE dispõe de cerca de 1200 soluções MEYLE-PD de alta qualidade nas áreas de travões e filtros.**
* **MEYLE-HD: Melhor do que as peças originais.
A MEYLE-HD é sinónimo de High Durability: Os engenheiros da MEYLE já desenvolveram mais de 1250 peças MEYLE-HD para milhares de modelos de veículos diferentes:** face à **qualidade dos fabricantes originais, são tecnicamente otimizadas** e **especialmente resistentes e de longa duração.** A característica exclusiva das peças MEYLE-HD tecnicamente melhoradas vale quatro anos de garantia.

Em todo o mundo, trabalham na rede da empresa cerca de 1000 pessoas, das quais quase 500 em Hamburgo, o centro de logística e sede da nossa empresa. Juntamente com os parceiros comerciais, oficinas e mecânicos auto em 120 países espalhados pelo mundo inteiro, trabalhamos para ajudar os condutores a confiar nas nossas melhores peças e soluções – deste modo, a MEYLE ajuda as oficinas a serem o DRIVER’S BEST FRIEND.