

Pastilhas de Freio



Pastilhas de Freio nova



Pastilhas de Freio com desgaste

As Pastilhas de Freios são componentes de fricção de alto impacto na capacidade de freio e parada por completo de um veículo.

Quando o sistema de Freio é acionado pelo motorista, toda a energia cinética é dissipada através das pastilhas de freio.

As pastilhas são compostas por uma estrutura metálica e um material abrasivo, que em contato com o disco de freio provoca a parada da roda.

Possui diversos formatos, tamanhos e materiais de atrito.

De forma geral podemos dizer que, quanto maior a potência e peso do veículo (energia em movimento), maior será o esforço que deve suportar uma pastilha de freio..

Benefícios para seu veículo:



Economia de dinheiro: Uma Pastilha de freio de boa qualidade, com materiais de atrito macios permite uma frenagem de alta precisão e rendimento. Compostos de freio de alta qualidade aumentam a vida útil do conjunto (Disco de Freio) os quais são componentes de maior valor específico.

Incremento de segurança evitando acidentes: A qualidade do material usado na fabricação das Pastilhas de freio, garante a boa frenagem e dissipação do calor; isso reduz fortemente a possibilidade de acidentes causados pela perda de freio, gerando mais segurança aos ocupantes do veículo e das pessoas em geral que trafegam pelas vias públicas.



Importante:

A qualidade da Pastilha está ligada diretamente ao Material de atrito que é aplicado assim como com as especificações técnicas de construção, montagem de pastilhas de freio que não obedecem especificações técnicas e de aplicação, colocam em risco a segurança do veículo e seus ocupantes.