

Sistemas de Travagem



BOSCH
Tecnologia para a vida

Pastilhas de travão Bosch.

O máximo em segurança, conforto e economia

As Pastilhas de travão Bosch cumprem as rigorosas normas aplicadas aos equipamentos originais. Na qualidade de líder mundial em sistemas de travão, a Bosch satisfaz praticamente as mais exigentes normas de segurança e conforto muito acima do estabelecido por lei, garantindo um desgaste mínimo.



- Pastilhas de travão de primeira qualidade.
- Total competência, desde I&D até à aplicação, produção e assistência.
- Estreita colaboração com os principais fabricantes de automóveis.
- Segurança, desde as especificações dos fabricantes de automóveis até aos mais complexos ensaios em laboratório.
- Gama completa de referências baseada nas especificações da Bosch, n.º 1 mundial em equipamentos originais.

Camada a camada: conhecimentos em travões, em cinco pontos

① Material de fricção

Apenas certos componentes de pastilhas asseguram a distância mínima de travagem, bem como o máximo conforto e resistência ao desgaste, em todos os tipos de veículos.

② Camada intermédia

Principal responsável para um comportamento sem ruídos.

③ Adesivo

Ligação crítica de segurança entre o suporte da pastilha e o material de fricção. Garante uma elevada resistência ao corte.

④ Suporte da pastilha

Garante a interação entre a pinça e o pistão do travão.

⑤ Material amortecedor

Elemento secundário que evita o ruído e as vibrações. Proporciona um maior conforto.



Sistemas de Travagem



Uma aposta segura. Pastilhas de travão Bosch

Bosch – Tecnologia que transmite tranquilidade

- Optimizamos: Estabilidade na fricção e nas características de corte.
- Minimizamos: Ruídos e vibrações.
- Cobertura superior a 96% do parque automóvel, contemplando quase todos os automóveis da Europa.
- Todos os componentes das pastilhas de travão são comprovados com vista ao cumprimento dos padrões de qualidade da Bosch.
- Máxima segurança, comodidade e vida útil.
- Excede bastante os requisitos da norma ECE R90.
- Elevada competência em sistemas para automóveis; tudo oriundo de um mesmo fornecedor.



Produção

- Centros próprios de produção, investigação e desenvolvimento.
- Contínua Inovação no desenvolvimento do material de fricção e selecção de matérias-primas, produção de protótipos e testes em bancos de ensaios.
- Rede de produção a nível mundial.
- Controlos de qualidade em regime contínuo durante todo o processo de produção.
- Desenvolvimento ágil para aplicações de novos veículos.

Benefícios para os clientes

Conforto:

- Conforto excelente.
- Máximo compromisso relativamente ao desgaste, ruídos e vibrações.

Qualidade:

- Rápida adaptação ao disco de travão.
- Potência de travão instantânea a partir da primeira travagem.
- Estabilidade do coeficiente de fricção.
- Sem efeito de “fading”.
- A qualidade Bosch mais exigente.

