

**Alta durabilidade  
Frenagem segura**



## **Nova linha de pastilhas de freio Bosch** A segurança que seus clientes esperam

Programa completo com a melhor pastilha  
para cada veículo.

**Com pastilhas Bosch você se garante.**




**BOSCH**

Tecnologia para a vida

# Linhas de pastilhas tradicionais e cerâmicas Bosch

Duas soluções com desempenho superior para você atender às diferentes expectativas dos clientes



Quando o assunto é segurança, seu cliente espera o melhor. É por isso que você deve usar as pastilhas Bosch em toda revisão e manutenção do sistema de freios. Elas proporcionam total segurança e satisfação ao seu cliente.

**E você sabe: cliente satisfeito é garantia de bons negócios.**

## Programa completo de pastilhas Bosch

Segurança da marca que é referência mundial em freios

Cada vez mais, os freios são submetidos a cargas extremas. A potência de frenagem chega a ser até 10 vezes maior que a potência do motor. Durante longos trechos em descida acentuada (montanhas), a temperatura das pastilhas pode chegar a 650 °C. Por este motivo, a Bosch desenvolveu um programa de pastilhas que alcança os mais altos níveis de coeficiente

de fricção, de acordo com normas internacionais. Suas placas, desenhos e ranhuras garantem segurança, eficiência na frenagem, ausência de trepidação e facilidade de instalação. Para completar as vantagens, a qualidade e composição dos materiais utilizados em sua fabricação aumentam a durabilidade das pastilhas Bosch.

## Confie em quem mais entende de freios

Desde sua fundação, a Bosch tem um compromisso com o avanço tecnológico. Líder mundial de inovação em tecnologia de freios, a Bosch foi responsável por soluções que definiram os padrões técnicos dos atuais sistemas de freios.

- ▶ **1927:** Desenvolveu o servofreio
- ▶ **1978:** Desenvolveu o 1º ABS (Sistema de Freios Antibloqueio)
- ▶ **1986:** Desenvolveu o 1º TCS (Sistema de Controle de Tração)
- ▶ **1995:** Desenvolveu o 1º ESP® (Programa Eletrônico de Estabilidade)
- ▶ **1996:** Assistente de freio mecânico no freio a vácuo
- ▶ **2009:** Atingiu a produção de 200 milhões de ABS
- ▶ **2010:** Sistema de frenagem de emergência preditivo
- ▶ **2013:** Freio a vácuo eletromecânico (iBooster)
- ▶ **2014:** Desenvolveu nos EUA a pastilha orgânica sem cobre para atender a estritas regras ambientais e atingiu a produção de 100 milhões de ESP®

# Pastilhas de freio cerâmicas Bosch

**Qualidade única no mercado:  
alta performance em mais de  
150 aplicações**

**Formulação com elevado  
percentual de material cerâmico  
(superior às outras marcas),  
ideal para veículos de alto desempenho:**

- ▶ Maior dissipação do calor
- ▶ Maior durabilidade
- ▶ Excelente capacidade de frenagem mesmo sob altas temperaturas
- ▶ Qualidade do equipamento original
- ▶ Lâmina antirruído: tecnologia Bosch SSV – Sistema Silenciador Vulcanizado, padrão de equipamento original



- ▶ Evita o acúmulo de pó nas rodas
- ▶ Lubrificante para ser aplicado na pinça e facilitar sua movimentação



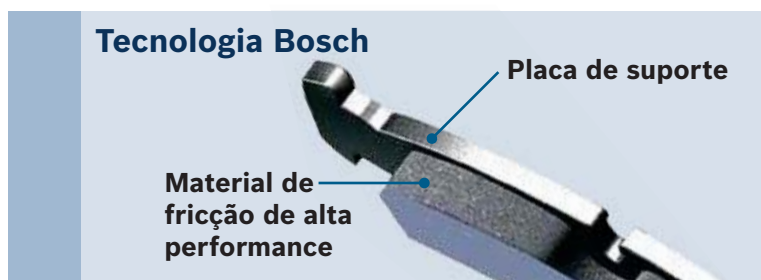
## SSV – Sistema Silenciador Vulcanizado

Neste avançado sistema, uma exclusiva lâmina composta por duas camadas de aço com tratamento de zinco e níquel, unidas por uma borracha vulcanizada, atua como um amortecedor e absorve as vibrações que ocorrem durante a frenagem, eliminando o ruído.

# Pastilhas de freio Bosch

**Ampla cobertura com  
excelente custo-benefício**

- ▶ Frenagem suave e segura
- ▶ Maior vida útil
- ▶ Programa completo



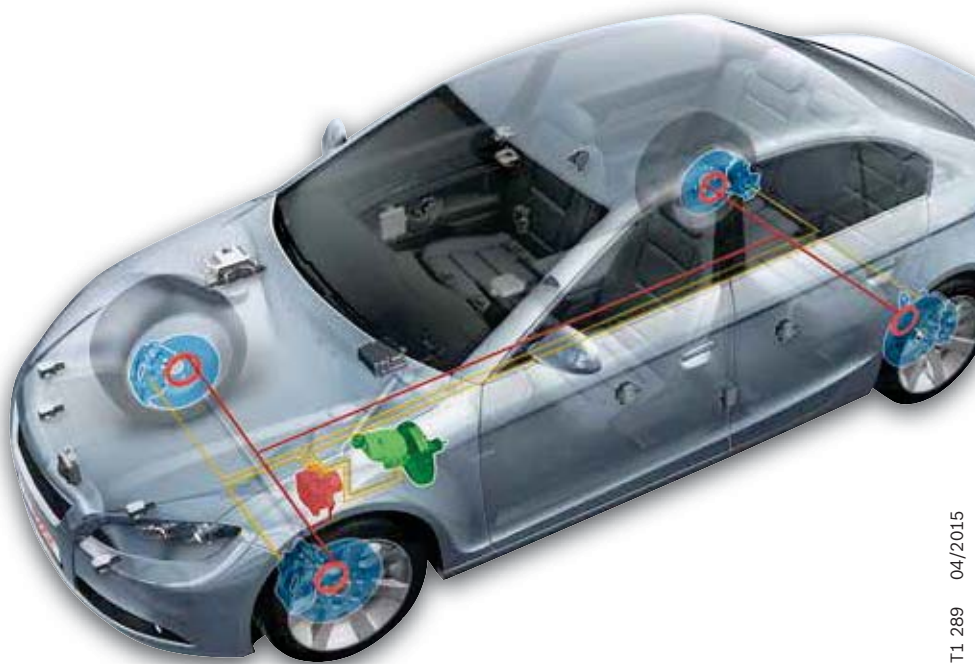


# Bosch. Referência mundial em sistemas de freios.

Sempre à frente das tendências do mercado, a Bosch, fornecedora de equipamento original e pioneira no desenvolvimento de sistemas de freios como o ABS, o EPS® e o TCS, disponibiliza para o mercado de reposição um programa completo e inovador de sistemas e componentes de freios.

Desenvolvida com a mais alta qualidade e tecnologia, em estreita cooperação com as montadoras de automóveis, a linha de freios Bosch proporciona o máximo de segurança e conforto nas frenagens.

A alta cobertura de mercado, tecnologia coordenada de diagnóstico, testes, treinamento e suporte técnico fazem com que esse seja um pacote perfeito para o seu negócio.



6 008 CT1 289 04/2015

Robert Bosch Ltda.

SAC  
0800 70 45446  
[www.bosch.com.br](http://www.bosch.com.br)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida