

### Discos de Freio



Os Discos de Freios junto com as Pastilhas são os grandes responsáveis em garantir a parada por completo do veículo quando o sistema de Freio é acionado através pelo motorista.

É composto por uma estrutura metálica de forma circular, que em contato com os compostos de fricção das pastilhas de freio provocam a detenção do giro das rodas.

Possui diversos formatos, tamanhos assim como métodos para melhorar a eficiência do freio (sólido e ventilado), de forma geral, quanto maior a potência e peso do veículo, maior será a energia necessária para deter totalmente o movimento do veículo.

### Benefícios para seu veículo:



**Economia de dinheiro:** Um Disco de boa qualidade garante um atrito adequado com as Pastilhas de freio, caso o material do disco não conte com uma dureza e resistência adequada, o mesmo apresentará desgastes prematuros com necessidade de troca com uma maior frequência, a boa qualidade do disco garante uma longa vida útil, assim como a eficiência do sistema.

**Aumento da segurança evitando acidentes:** Um material de boa qualidade do disco garante seu bom desempenho em relação ao atrito necessário, e também a possibilidade de resistir à deformações em razão de choques térmicos (dias de chuva por exemplo). Caso o disco se deforme no seu dimensional, provocará uma vibração no pedal de freio comprometendo a segurança dos ocupantes assim como, a capacidade de freio do veículo..



### Importante:

**A qualidade do Disco de freio garante também uma frenagem progressiva e silenciosa, sem assovios de alta frequência que incomodam os ocupantes do veículo**