

# Manual de Peças de Carro - Teste

## 1. Parafusos do motor

- Tipo: M8
- Material: Aço inoxidável
- Largura: 8 mm
- Comprimento: 40 mm
- Função: Fixar componentes do motor, garantindo estabilidade.

## 2. Correia dentada

- Material: Borracha reforçada com nylon
- Largura: 20 mm
- Função: Sincronizar o movimento do virabrequim com o comando de válvulas.

## 3. Pastilhas de freio

- Material: Composto metálico
- Largura: 70 mm
- Espessura: 15 mm
- Função: Criar atrito contra o disco de freio para reduzir a velocidade do veículo.

## 4. Filtro de óleo

- Tipo: Cartucho
- Material: Papel filtrante e metal
- Largura: 65 mm
- Altura: 120 mm
- Função: Filtrar impurezas do óleo e prolongar a vida do motor.

## 5. Velas de ignição

- Tipo: Irídio
- Diâmetro: 14 mm
- Comprimento: 75 mm
- Função: Produzir faísca para inflamar a mistura de ar e combustível no cilindro.

## 6. Bateria

- Tipo: 12V 60Ah
- Dimensões: 242 x 175 x 190 mm
- Função: Fornecer energia elétrica para partida do motor e funcionamento dos componentes elétricos.

## 7. Amortecedores

- Tipo: Hidráulico
- Material: Aço
- Comprimento: 400 mm
- Função: Absorver impactos da suspensão e proporcionar estabilidade ao veículo.

## 8. Radiador

- Material: Alumínio
- Largura: 600 mm
- Altura: 400 mm
- Espessura: 50 mm
- Função: Resfriar o líquido de arrefecimento do motor.

## 9. Disco de freio

- Material: Ferro fundido
- Diâmetro: 280 mm
- Espessura: 25 mm
- Função: Permitir frenagem eficiente em conjunto com as pastilhas.

## 10. Óleo do motor

- Tipo: Sintético 5W-30
- Função: Lubrificar e proteger o motor contra atrito e desgaste.