

# MANUAL DE INSTALAÇÃO DE LONAS DE FREIO



## A SEGURANÇA É O MELHOR CAMINHO

As lonas de freio são responsáveis por garantir o atrito necessário para a frenagem do veículo. Elas precisam de uma atenção constante e sua substituição é fundamental quando algo diferente for observado.

Manter os freios em boas condições é fundamental para garantir a segurança na hora de parar o veículo, principalmente durante uma frenagem mais brusca. Os intervalos de manutenção podem variar de acordo com o ciclo de trabalho de cada veículo.

A recomendação é sempre substituir as lonas de freio nas duas rodas do mesmo eixo ao mesmo tempo. O mesmo tipo e tamanho de lona de freio deve ser usado, caso contrário, você vai enfrentar problemas de equilíbrio nos freios.

Recomendamos o uso de rebites de aço carbono com revestimento anticorrosivo, devido às suas propriedades mecânicas.



[www.duroline.com.br](http://www.duroline.com.br)





1  
Ao retirar os tambores de freio verifique as condições da pista de frenagem e o diâmetro.



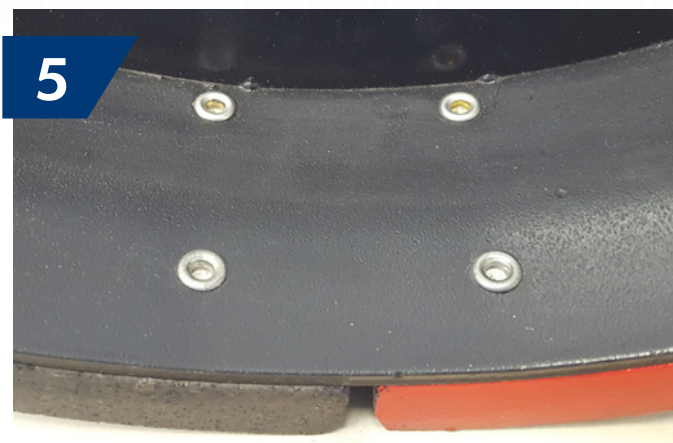
2  
Compare se o desgaste das lonas de freio está igual nas rodas do mesmo eixo. Remova as molas e verifique se elas estão em condições de uso.



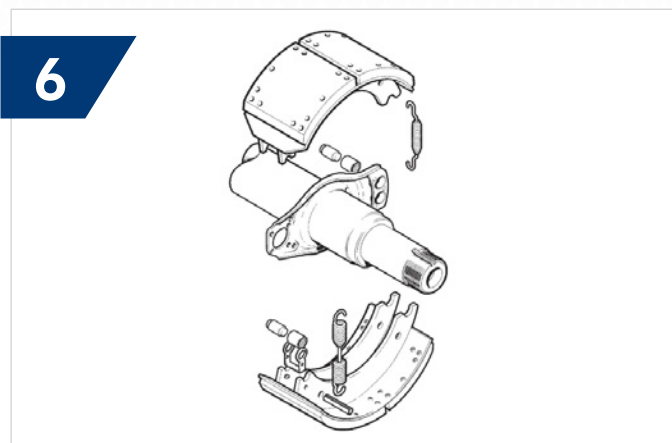
3  
Retire as sapatas de freio e remova as lonas usadas, inspecione a superfície de contato das lonas e os pontos de ancoragem das sapatas.



4  
Coloque as novas lonas de freio sobre as sapatas e utilize rebites de formato, comprimento e material adequado para a rebitagem.



5  
Após a rebitagem verifique a existência de trincas e folgas na área de rebitagem.



6  
Inspeção os itens que fazem parte do sistema de freio e verifique se eles estão em condições de uso. Lubrifique pinos e roletes e faça a montagem das sapatas.

**DUROLINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE FRIÇÃO LTDA.**

Rua Gerson Andreis, 366 - Distrito Industrial  
95112-130 - Caxias do Sul/RS - Brasil  
Fone (54) 2101.5000  
duroline@duroline.com.br

[www.duroline.com.br](http://www.duroline.com.br)

**DUROLINE®**  
**DUROLINE**  
(Desde 1938)  
LONAS E PASTILHAS PARA FREIOS

