

# GUIA DE INSTALAÇÃO DOS AMORTECEDORES ALBARUSSHOCKS

1. Verifique a condição dos demais componentes de suspensão. Se estiverem em mau estado ou com funcionamento limitado podem comprometer a vida útil do amortecedor;
2. Amortecedores não pressurizados: antes da instalação, faça o escorvamento (retirada do ar do sistema):
  - a) Movimento a haste para cima e para baixo até que o movimento seja uniforme;
  - b) Não “deite” o amortecedor após este processo;
3. Monte o amortecedor na vertical, com a haste para cima;
4. Não segure, em hipótese alguma, a haste do amortecedor com alicate ou qualquer outra ferramenta sob risco de danificar a haste:
  - Qualquer risco na haste faz com que o selo retentor falhe, ocasionando vazamento e inutilizando o produto;
5. Não fixe os amortecedores em dispositivos que possam amassar o tubo reservatório;
6. Siga as instruções de montagem (apertos, folgas e sequência de montagem dos componentes) conforme indicado pelo fabricante do veículo;
7. Amortecedores com fixação por porca na ponta da haste: utilize sempre a porca nova que acompanha o produto e siga a indicação de aperto (torque) da tabela abaixo:
8. O aperto final deve ser feito com veículo no solo;

Tipo de rosca	Torque (Nm)
M8x1	20-25 Nm
M8x1.25	20-25 Nm
M9x1	25-30 Nm
3/8" - 16 BSW	25-30 Nm

Tipo de rosca	Torque (Nm)
3/8" - 24 UNF	25-30 Nm
M10x1	25-35 Nm
M10x1.25	25-35 Nm
M10x1.5	30-40 Nm

Tipo de rosca	Torque (Nm)
M12x1.25	50-60 Nm
M14x1.5	65-75 Nm
M16x1.5	75-80 Nm

## Respeite o meio ambiente

Parte importante do trabalho e da própria operação da sua oficina é o descarte correto dos produtos que serão substituídos. Praticar a coleta seletiva deve ser um compromisso de todos nós, nas nossas casas e no trabalho. E isso começa pelas embalagens que devem ser separadas e descartadas de acordo com o tipo de material, com atenção para contaminações e sujeiras. Se a embalagem estiver suja de óleo, não pode ser reciclada normalmente. Óleos e graxas devem ser separados e destinados para os recipientes corretos. Componentes de borracha como coifas, buchas ou calços tem destino separado, não são de plástico. As peças de metal podem e devem ser reciclados como sucata ou mesmo remanufaturados quando possível, afinal o que pode ser reciclado deve ser reciclado. E o que não pode, deve ser separado e destinado corretamente. Faça a sua parte e juntos contribuímos para um futuro sustentável. Saiba mais em [albarus.com.br/danatureza](http://albarus.com.br/danatureza)



**A Dana não se responsabiliza pelo recondicionamento de amortecedores e não recomenda a utilização deste tipo de produto.**

# CERTIFICADO DE GARANTIA

## Amortecedores



Qualidade que Transmite Segurança.

**Obrigatório anexar cópia da nota fiscal, guarde a sua.**

A **Dana** garante este produto **Albarus** contra defeitos de fabricação durante o período de 6 (seis) meses para **Utilitários** e 24 (vinte e quatro) meses para **Linha Leve**, a partir da data de compra. Nesse período, já estão inclusos os 90 (noventa) dias previstos em lei para os casos de defeito de fabricação aparentes ou de fácil constatação.

A garantia ficará automaticamente inválida nos seguintes casos:

- Aplicação, instalação, manuseio, uso, manutenção inadequada ou incorreta realizada por pessoas não habilitadas e/ou com o auxílio de equipamentos impróprios.
- Quando o produto apresentar sinais de danificação, alteração, acidente, adulteração ou retrabalho.

**Para proceder com a solicitação de garantia deve se preencher os dados abaixo e retornar a peça falhada juntamente com a cópia da nota fiscal no local da compra:**

NÚMERO DA NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_ DATA DA COMPRA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

REVENDEDOR: \_\_\_\_\_

CÓDIGO DA PEÇA: \_\_\_\_\_

VEÍCULO: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_ ANO: \_\_\_\_\_

KM INSTALAÇÃO: \_\_\_\_\_ KM FALHA: \_\_\_\_\_

NOME PARA CONTATO: \_\_\_\_\_ CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

TELEFONE PARA CONTATO: \_\_\_\_\_

DESCRIÇÃO DA RECLAMAÇÃO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Catálogo Albarus**

Acesse **albarus.com.br**  
**0800-727-7012**  
**sac@albarus.com.br**

Siga **AlbarusOficial**



*Retire a etiqueta de código do produto da embalagem e cole-a aqui.*