

CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantia de nosso produto:

Asseguramos ao consumidor, a garantia de nossos produtos contra eventuais defeitos de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de instalação, desde que constatado o defeito em condições normais de uso.

Obs: Sempre deve ser respeitado o uso adequado do produto e instalações, de acordo com suas especificações técnicas e capacidade de tração, estabelecidas neste manual, para cada tipo de veículo .

Exclui-se da garantia:

-Defeitos ou danos provocados por acidentes, queda, impacto, ou tentativa de montagem, modificações e consertos por pessoa não autorizada.

-Instalação indevida.

-Quando apresentar evidência de violação ou adulteração.

- Uso do produto para transportes inadequados e além do limite da Carga Máxima de Tração, estabelecida neste manual.

-Danos causados por qualquer tipo de líquidos e temperaturas extremas.

- Oxidação ou fungos devido à maresia e umidade.

- Alteração na pintura do produto, tais como: repintura, ação de fogo, água, sal, produtos de limpeza, pó, álcool ou qualquer outro produto químico e abrasivo, além das condições ambientais que ultrapassem a especificações do produto.

- Utilizar acessórios que utilizem a esfera do engate como ponto de fixação e não possuam recursos técnicos para evitar torção ou que causem excesso de peso sobre este.

- **NUNCA** utilizar o produto para reboque de carga acima da sua capacidade máxima de tração.

MANUAL DO ENGATE INMETRO – N°67

Data: __/__/__	Nota Fiscal nº: _____
Revendedor:	
Comprador:	
Endereço:	
Cidade:	Estado:
Tel.: () _____	

NOTA: A garantia só terá validade com a apresentação da nota fiscal do consumidor



Estrada de São Bento, Nº 835
Bairro: Jardim Altos de Itaquá.
Itaquaquecetuba – SP – CEP: 08598-385



(11) 4647-8840

Horário Comercial

07:00 hs às 17:00 hs

Outros canais:

Tel. (11) 4644-9815

E:mail: sac01@atos.ind.br



**ATOS PROTETORES
INDÚSTRIA E COM. EIRELI - EPP**

CNPJ : 25. 098.927/0001-37

IE : 379.266.487.110

www.atos.ind.br

www.facebook.com/atosprotetores

DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

**ENG-AT-5035–KARDIAN–
(2024/2025)
(EVOLUTION/ THECNO/ PREMIERE
EDITION)**

Carga máxima de Tração
(CMT) VEÍCULO **500 kg**

Carga máxima de Tração
(CMT) ENGATE **500 kg**

KIT DE INSTALAÇÃO

02-Pçs – Trava 70X14X4,75 C/ PORCA M8 SOLDADA

01-Pçs – Trava 50X50X4,75

01-Pçs – Parafuso Sextavado M10x40-1,50-8.8

04-Pçs – Parafuso Sextavado M8x40-1,25-8.8

01-Pçs – Porca Sextavada Travante M10

05-Pçs – Arruelas Lisa M10

04-Pçs – Arruela de Pressão M8

INSTRUÇÕES DE USO

- Não ultrapasse o peso e a tração máxima admissível, indicado na etiqueta do engate.

- Ao tracionar reboque, verifique o aperto do conjunto a cada 1000 km rodados, **re-apertando** sempre que necessário e sempre lubrifique a esfera de acoplamento.

- Quando rebocar, não ultrapasse o limite de velocidade de 80 km/h.

- Ao fazer curvas, o carro e o reboque formam um conjunto mais comprido e necessitam de curvas mais abertas.

- **Evite acidentes.**

MANUAL DE INSTALAÇÃO

PARA INSTALAR NÃO É NECESSÁRIO FAZER FUROS.

ATENÇÃO:

SE O SEU VEÍCULO TIVER MAIS DE 5 ANOS, INDICAMOS QUE SEJA EFETUADA A TROCA DO BATENTE DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO. PARA EVITAR VIBRAÇÕES E CONTATOS COM O ENGATE.

UMA INSTALAÇÃO CUIDADOSA E SEGURA EVITA ACIDENTES.

INSTALAÇÃO:

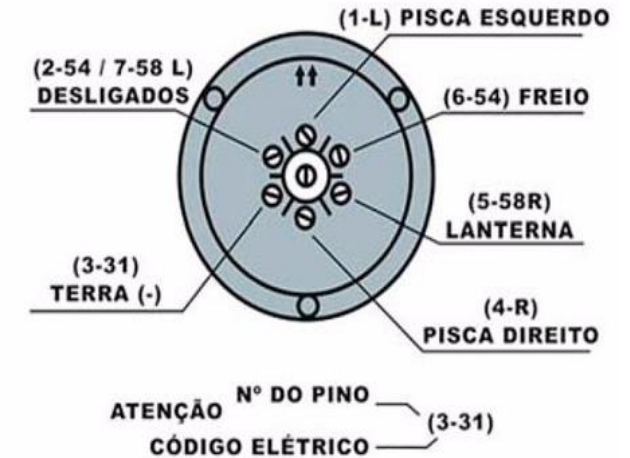
1º LADO MOTORISTA-SOLTE O SUPORTE DO GANCHO QUE SEGURA O ESCAPAMENTO EA CHAPA-DEFLETORA, COLOQUE A TRAVA COM PORCA SOLDADA NO FURO DA LONGARINA E UTILIZE O PARAFUSO M8X40.

2º LADO PASSAGEIRO-SOLTE O CÂNISTER, COLOQUE A TRAVA COM PORCA SOLDADA E PARAFUSO, SUBSTITUINDO O FURO ORIGINAL, PRENDENDO O ENGATE E O CÂNISTER JUNTOS.

3º AO CENTRALIZAR A PEÇA, JUNTAR O SUPORTE DO ESCAPAMENTO E FAZER O APERTO DO CONJUNTO COMPLETO.

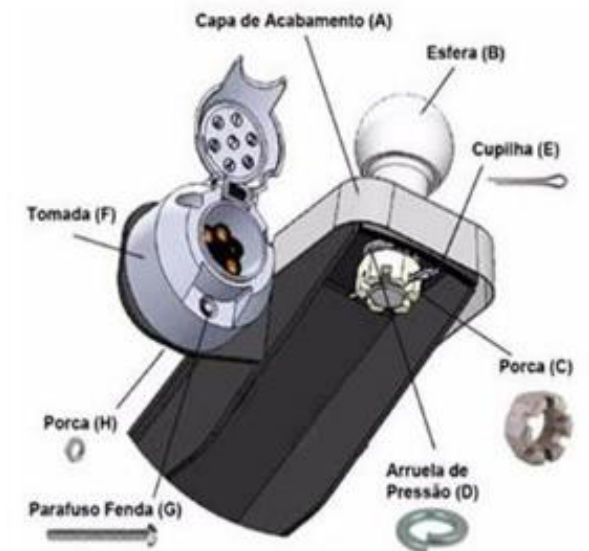
4º RETIRE O STEP E FURE APENAS A BORRACHA PARA PASSAR O PARAFUSO M10X40 JUNTO COM TRAVA 50X50, ARRUELA E PORCA.

5º - APÓS ALINHAR O ENGATE EFETUAR TORQUE FINAL FORÇA - 5kgf/m2 EM TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO.



Esquema de ligação de acordo com a norma NBR 3732 de 2006.

VISTA DE TRÁS



Esquema de ligação de acordo com a norma NBR 3732 de 2006.