

## 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 Itaqué.  
Itaquaquetuba – 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

**REM-AT-1210 - ENGATE REMOVIVEL  
TITANO – (RANCHO/VOLC/ENDUR) -  
2024**

Carga máxima de Tração  
(CMT) VEÍCULO **2000 kg**

Carga máxima de Tração  
(CMT) ENGATE **2000 kg**

## KIT DE INSTALAÇÃO

02-Pçs –Trava de Ferro (140 X 50 X 5)mm – SAE 1020.

02-Pçs – Parafuso Sext. M12 X 40 - 1,5 C/ Trava de Ferro (65 X 20 X 5)mm – SAE 1020 c/ Guia.

04-Pçs – Parafuso Sext. M12 X 40 - 1,5 C/ Trava de Ferro (65 X 20 X 5)mm – SAE 1020.

2 Pçs – Parafuso Sextavado (M12 X 30 X 1,25 - 8.8

05 – Pçs – Porca Sextavada (M12 X 1,5) – C/ Trava Nylon

08 – Pçs – Arruela Lisa M12.

## 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 É NECESSÁRIO FAZER FUROS (CASO IRÁ TRACIONAR).

### ATENÇÃO:

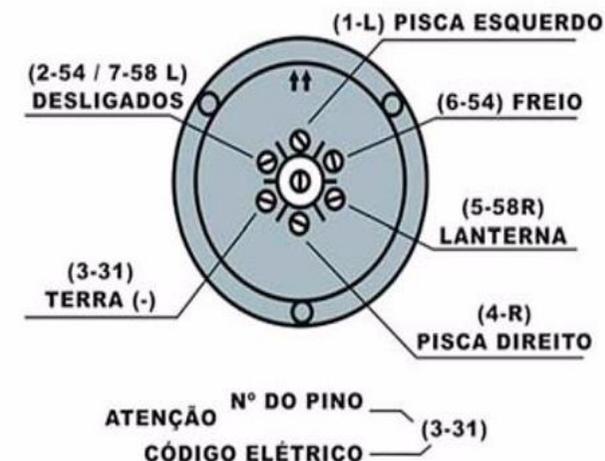
SE O SEU VEÍCULO TIVER MAIS DE 5 ANOS, INDICAMOS QUE SEJA EFETUADA A TROCA DO BATENTE DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO. PARA EVITAR VIBRAÇÕES E CONTATOS COM O ENGATE. UMA INSTALAÇÃO CUIDADOSA E SEGURA EVITA ACIDENTES.

### INSTALAÇÃO:

1º - PASSE A TRAVA COM PARAFUSO SOLDADO NOS TRES PRIMEIROS FUROS DA LONGARINA DO CARRO.

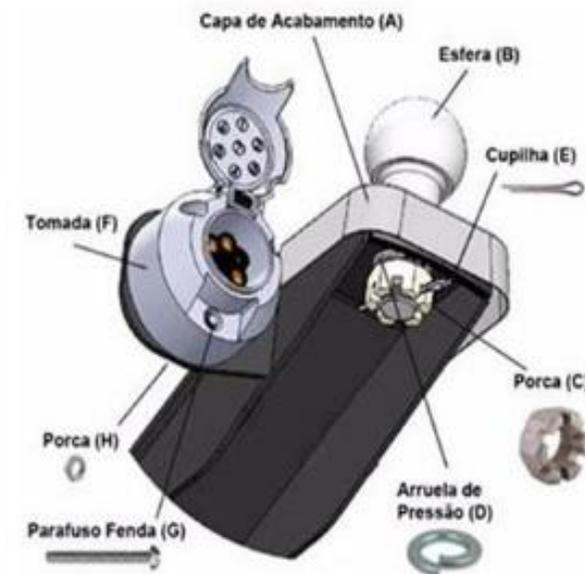
2º - LEVE A PEÇA DE ENCONTRO COM A LONGARINA, APORTE OS DOIS PRIMEIROS. O TERCEIRO E ULTIMO, UTILIZE O “L” DE FIXAÇÃO PRENDENDO JUNTO E UTILIZANDO A ROSCA LATERAL DO VEICULO.

2º - 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.