

## 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 PROPRIETÁRIO ENGATE

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](mailto: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](http://www.atos.ind.br)**

**[www.facebook.com/atosprotetores](https://www.facebook.com/atosprotetores)**

### DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

REM-AT-7011 - ENGATE REMOVIVEL  
NISSAN – VERSA – V-DRIVE (1.0/1.6) –  
(PLUS / PREMIUM / SENSE / ADVANCE  
/ EXCLUSIVE) – 2021

Carga máxima de Tração  
(CMT) VEÍCULO **400 kg**

Carga máxima de Tração  
(CMT) ENGATE **400 kg**

## KIT DE INSTALAÇÃO

01-Pç – Parafuso Sextavado  
(M10 X 30 X 1,5) – Aço - 8.8  
04-Pç – Parafuso Sextavado  
(M8 X 30 X 1,25) – Aço - 8.8  
01-Pç – Trava de Ferro  
(50 X 50 X 4,75)mm – SAE 1020  
01-Pçs – Porca Sextavada  
(M10 X 1,5) – C/ Trava Nylon  
05-Pçs – Arruela Lisa  
(M10 X 3,0MM) – Zincada  
04-Pçs – Arruela Pressão  
(M8 X 3,0MM) – Zincada  
02-Pç – Porca M8 C / Trava de Ferro  
(70 X 11 X 4,75)mm – SAE 1020  
02-Pç – Porca M8 C / Trava de Ferro  
(70 X 11 X 4,75)mm – SAE 1020 C/ GUIA

## 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

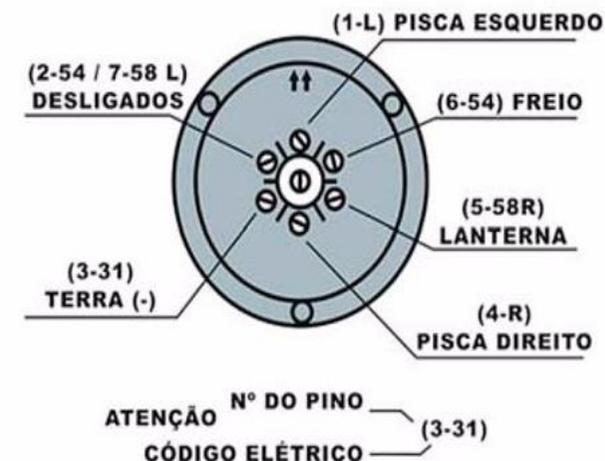
PARA INSTALAR NÃO É NECESSÁRIO FAZER FUROS NA LONGARINA.

### 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.

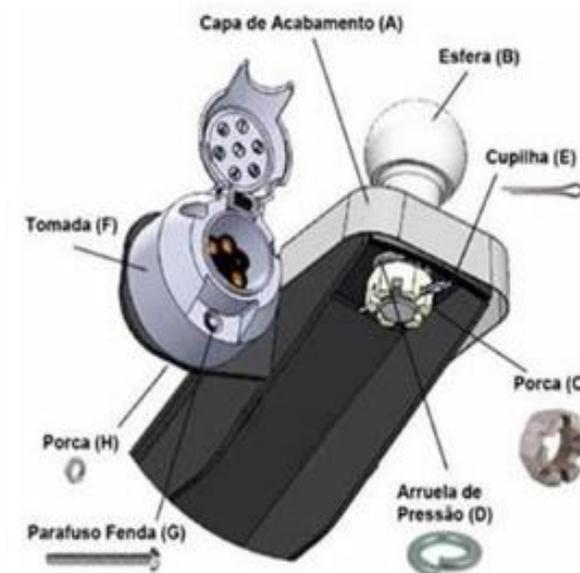
### INSTALAÇÃO:

- 1º - PASSE A TRAVA COM RABICHO NO SEGUNDO FURO, BUSCANDO O PRIMEIRO E A TRAVA SEM RABICHO FICA NO PRIMEIRO FURO.
- 2º - LEVE A PEÇA ATÉ O LOCAL A SER FIXADO.
- 3º - ABRA O PORTA-MALAS E FAÇA A FIXAÇÃO DA CAIXA DO STEP, UTILIZANDO O PARAFUSO M10X30, PORCA M10 E A TRAVA DE FURO CENTRAL.
- 4º - EFETUAR TORQUE FINAL (FORÇA - 5kgf/m<sup>2</sup>) 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.