



PROTETORES
&
ENGATES

MANUAL DE INSTALAÇÃO DE ENGATE

INMETRO N°009308

ATOS PROTETORES
IND. E COM. EIRELI - EPP
CNPJ : 25. 098.927/0001-37
IE : 379.266.487.110



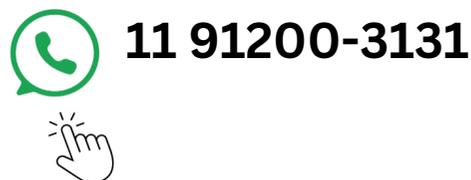
Estrada de São Bento, Nº 835
Bairro: Jardim Altos de Itaquá.
Itaquaquecetuba - SP
CEP: 08598-385



SERVIÇO ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR

E-mail: sac@atos.ind.br

Click no botão do whatsapp
e fale com SAC.



**ATOS
MAMUT** 



Atos Protetores e Engates, há mais
de 11 anos fabricando Protetores
de Câncer e Engates de Reboque, da
mais Alta Qualidade e Segurança
para nossos Consumidores finais.



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



ATOSPROTETORESEENGATES



**click aqui e nos siga
também no youtube**



CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantimos aos Consumidores a Segurança dos nossos produtos contra possíveis defeitos de fabricação, por um período de um (1) ano a partir da data de instalação, desde que os defeitos sejam identificados em condições normais de utilização.

Nota: É fundamental garantir o uso adequado do produto e das instalações, conforme as especificações técnicas e a capacidade de tração estipuladas neste manual para cada tipo de veículo.

Para requerer garantia, por favor preencha os dados abaixo:

Data:	
Nota Fiscal nº	

Revendedor:

Comprador:

Endereço:

Cidade: Estado:

Tel.: ()



Condições de exclusão da garantia do produto. ❌

- Defeitos ou danos resultantes de acidentes, quedas, impactos ou tentativas de montagem, modificações e reparos realizados por indivíduos não autorizados.
- Instalação inadequada.
- Indícios de violação ou adulteração.
- Utilização do produto em transportes inapropriados ou excedendo a Capacidade Máxima de Tração estipulada neste manual.
- Danos ocasionados por líquidos, temperaturas extremas, oxidação, fungos devido à maresia e umidade.
- Modificações na pintura do produto, incluindo repintura, exposição ao fogo, água, sal, agentes de limpeza, poeira, álcool, outros produtos químicos e abrasivos, além de condições ambientais que excedam as especificações do produto.
- Utilização de acessórios que se ancoram na esfera de engate sem mecanismos para prevenir torções ou excesso de peso sobre a mesma.
- **JAMAIS** rebocar cargas acima da capacidade máxima de tração do produto.



Informações importantes.

Obrigatório: O uso da corrente de segurança, Ela é essencial para evitar que o reboque se desprenda acidentalmente do veículo, garantindo estabilidade durante o trânsito e manobras.



Transbike / Suporte de bike

O uso de cintas de amarração em ambas as laterais é fundamental ao utilizar um transbike ou suporte para bicicletas com encaixe no engate, visando uma distribuição equilibrada do peso sobre a cabeça do engate.



Este modelo de engate é aplicável em:



Carretinhas



Transbike



Trailers

Nota: Certifique-se de não exceder a capacidade de carga indicada neste manual.

DESCRIÇÃO DO VEÍCULO
REM-AT-2050 - ENGATE FIXO
VW – TAOS-(COMF.LINE /
HIGHLINE)-1.4 TSI)-
(2022/2024)

Carga máxima de Tração

500 KG - (CMT) VEÍCULO

Carga máxima de Tração

750KG - (CMT) ENGATE

Peso máximo sobre a esfera

50 kg

KIT DE INSTALAÇÃO

- 04-Pçs – Parafuso Recartilhado (M10 X 38 X 1,5) – Aço - 8.8 C/ Trava de Ferro (70 X 18 X 5,0)mm – SAE 1020 C/ - Arame Galvanizado – 400mm
- 04-Pçs – Porca Sextavada (M10 X 1,5) – C/ Trava Nylon
- 04-Pçs – Arruela Lisa (M10 X 3,0MM) - Zincada



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.

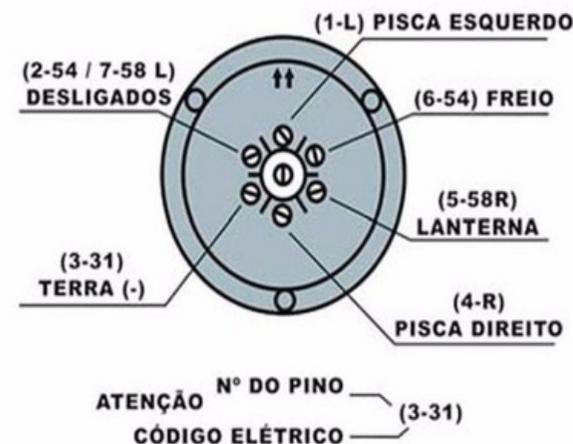
INSTALAÇÃO:

1º - PASSE A TRAVA COM PARAFUSO SOLDADO COM GUIA NO FURO MAIOR BUSCANDO O MENOR, REPETIR PROCEDIMENTO EM AMBOS OS LADOS. LEVE A PEÇA ATÉ O LOCAL A SER INSTALADO E COLOQUE ARRUELAS E PORCAS.

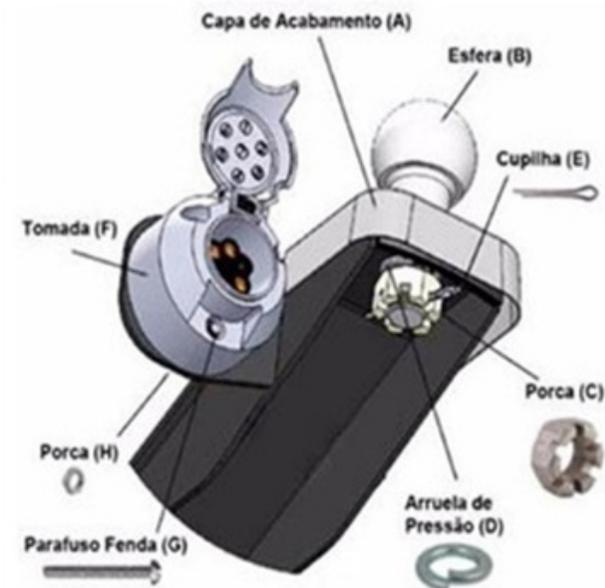
2º - PASSAR OS PARAFUSOS NO FURO MAIOR BUSCANDO O MENOR NA LATERAL DA LONGARINA DO CARRO.

3º - APÓS ALINHAR O ENGATE COM PORCA E ARRUELAS. EFETUAR TORQUE FINAL FORÇA - 5kgf/m2 EM TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO.

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



VISÃO GERAL



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

