

Garantia
Qualidade
Segurança



Sistema Elétrico

O sistema elétrico dos reboques é padronizado através das resoluções do 680/87 e 692/88 do CONTRAN.

Estas normas estabelecem um padrão para a instalação elétrica dos reboques, e independente da marca do reboque e do engate instalado no veículo rebocador, ambos deverão coincidir.

Devido ao avanço tecnológico da indústria automobilística, e com o crescente aumento de uso da eletrônica nos veículos, alguns modelos de automóveis poderão requerer o uso de “relês” na instalação elétrica do engate, para seu correto funcionamento. Verifique junto ao instalador ou à concessionária.

Sempre que for utilizar o reboque, antes de seguir viagem, verifique se todas as luzes acendem corretamente.

Nos reboques FORTCAR, destinados a transporte de embarcações, o pára-choque juntamente com as lanternas, é removível, devendo ser retirado antes da imersão na água. Desta forma, ficarão protegidas as lanternas e as lâmpadas, evitando a corrosão dos soquetes e formação de zinabre, o que causariam falhas no sistema.

As principais falhas do sistema elétrico de reboques, estão relacionados ao mau contato na tomada, queima de lâmpadas, formação de zinabre, corrosão nos soquetes, instalação ou manutenção incorreta do engate e aterramento.

Nos reboques FORTCAR, o aterramento é feito no próprio chassi do reboque e transmitido para o veículo rebocador através da bola de engate.

Em alguns casos, onde não se consegue um perfeito aterramento desta maneira, será necessário instalar o fio terra na tomada do engate e na tomada do reboque (Terminal nº 3). Consulte um auto-elétrico.

Abaixo, temos algumas informações úteis como; lâmpadas utilizadas, a representação do esquema elétrico dos reboques, e a posição correta de instalação na tomada.

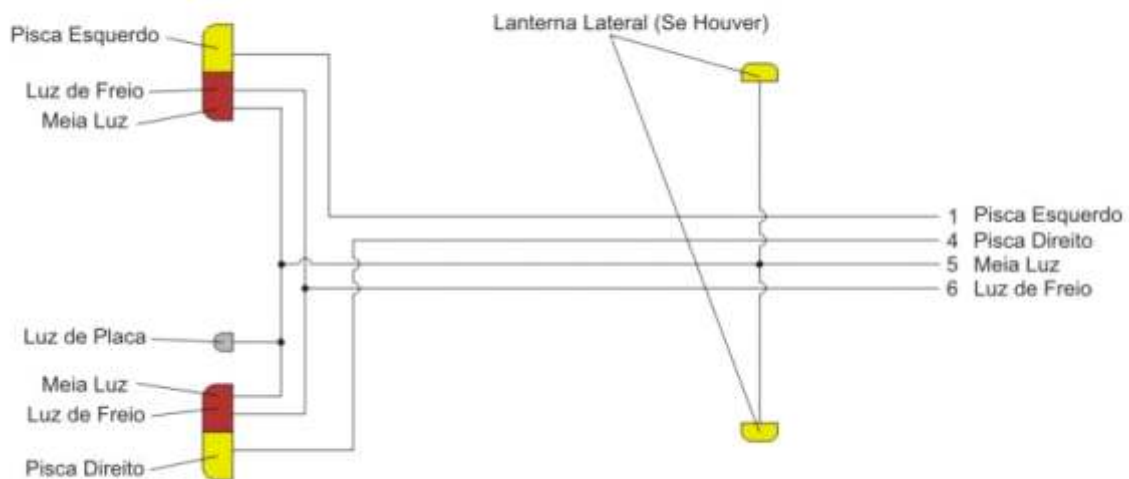
Lâmpadas utilizadas nos reboques FORTCAR. (Em alguns modelos especiais de reboques, podem ocorrer alterações).

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Lâmpadas de freio: | Mônopolo 12V / 21W |
| Lâmpadas de pisca: | Monopolo 12V / 21W |
| Lâmpadas de posição: | Monopolo 12V / 10 W |
| Lâmpadas laterais: | Torpedo 12V / 5W (Se houver) |

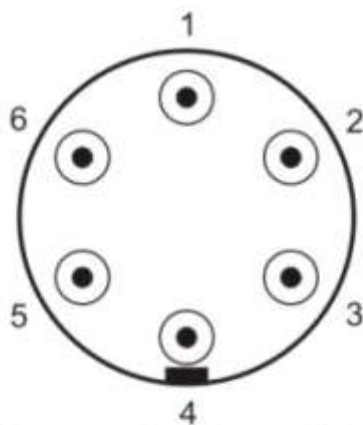
Garantia
Qualidade
Segurança



ESQUEMA ELÉTRICO



TOMADA DO REBOQUE



Vista traseira dos terminais

1 - Pisca Esquerdo

2 - Livre

3 - Terminal Terra ou Livre

4 - Pisca Direito

5 - Luz de Posição / Meia Luz

6 - Luz de Freio