



**EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda**

CNPJ: 03.178.524/0001-65 Insc: 90186639-26

Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa

Pinhais/PR - Cep: 83.327-075 Tel: +55 41 3668-1319

### MAGNETO PARA ESCADA DE PRATICO

Exigido nas regulamentações SOLAS

#### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Elementos magnéticos de neodímio encapsulados em resina.

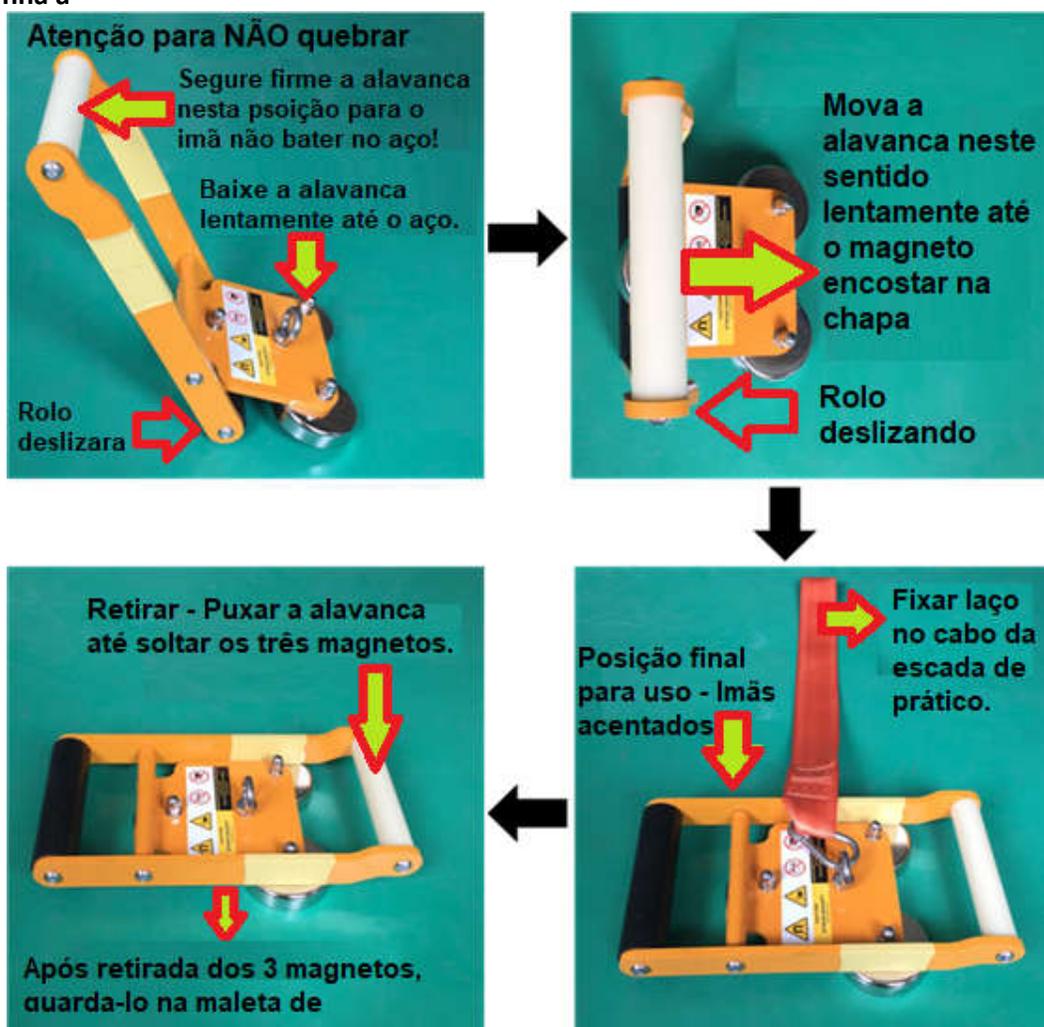
Placa de base revestida e alça para condições marítimas.

Força resistiva de 450 kg com remoção facilitada por alavanca.

#### CUIDADO P/ NÃO QUEBRAR OS MAGNETICOS

Coloque-os conforme a seguir

Mantenha a



#### INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Somando a resistividade de ambos magnetos somam 900kg, fixados em superfícies de aço, dando firmeza e segurança à escada de prático para evitar balanço.



## **EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda**

**CNPJ: 03.178.524/0001-65 Insc: 90186639-26**

**Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa**

**Pinhais/PR - Cep: 83.327-075 Tel: +55 41 3668-1319**

Ficar atento em não colocar partes entre os magnetos pois ao se aproximarem entre e 80 a 100 mm, os dois se juntam com grande velocidade e força e podem resultar em ferimentos graves.

1. Certifique-se de que você sabe como anexar o remover o magneto antes de usar. Ao colocar o ímã (magneto) no lugar, sempre tenha a alça de descarga em ângulo reto com o ímã. Dessa forma, o ímã pode ser posicionado e, em seguida, o manípulo abaixado para permitir o contato total do contato do ímã com a superfície do aço.
2. Para remover o ímã, levante a alça de descarga para a posição de ângulo reto e levante o ímã para fora da superfície de aço.
3. Ao transportar o ímã de um lugar para outro, tome cuidado para manter a face do ímã longe de superfícies de aço, tubulações, motores, etc.
4. Não coloque o ímã nas proximidades de computadores, cartões bancários, equipamentos de navegação magnética ou qualquer coisa que possa ter uma faixa magnética, ou ela será limpa!
5. Se você tiver um marcapasso cardíaco ou dispositivo médico similar, não coloque o ímã próximo ao peito.

### **INFORMAÇÃO GERAL**

O ímã de terra rara de neodímio usado só perderá sua força de 1 a 2% força em 100 anos, com uso normal. A resina epóxi que cobre o ímã é para proteger o revestimento da superfície do elemento, que pode deteriorar com a exposição, especialmente em um ambiente corrosivo, como a condição marinha.

Os copos de aço de parte do circuito magnético nessas unidades são banhados para proteção adicional contra fatores ambientais.

### **INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO**

1. Inspeção visualmente as faces de trabalho do ímã e remova todo o material ferroso que possa ter sido coletado na face durante o uso.
2. A limpeza pode ser realizada simplesmente passando-se uma escova de aço pela face dos ímãs, as pontas dos fios tornam-se altamente induzidas e os cavacos serão atraídos para a escova.
3. Certifique-se de que a alça de descarga esteja se movendo livremente, lubrifique os pontos de articulação conforme necessário.
4. Sempre devolva os ímãs às caixas do fabricante e guarde as caixas com segurança no local designado em uma placa de aço para minimizar o perigo e a coleta de partículas ferrosas.