

MEMORIAL DESCRITIVO

1. IDENTIFICAÇÃO DO BEM

Marca: TENGZHOU CHENGJIN MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

Modelo: Ancora-TipoHall-480KG

Âncora marítima tipo Hall (Type A), fabricada em aço, com peso nominal de 480 kg, destinada exclusivamente ao sistema de ancoragem de rebocadores marítimos.

2. FUNÇÃO PRINCIPAL

A mercadoria tem por função promover a fixação e a estabilidade do rebocador marítimo quando fundeado, assegurando a manutenção da posição da embarcação em operações portuárias, manobras, espera operacional ou situações de emergência, integrando-se diretamente ao sistema de ancoragem de bordo.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RELEVANTES

- Tipo construtivo: Hall (Type A – stockless)
 - Peso nominal: 480 kg
 - Aplicação: sistema de ancoragem naval
 - Projeto adequado à operação em ambiente marítimo
 - Geometria otimizada para penetração e retenção no fundo marinho
 - Fabricada conforme requisitos técnicos de sociedade classificadora internacional, atendendo às normas de segurança e desempenho aplicáveis ao setor naval
-

4. COMPOSIÇÃO E CONSTRUÇÃO

- **Material predominante:** Aço
- **Processo de fabricação:** Fundição ou forjamento, conforme especificação técnica naval

- **Tratamentos aplicáveis:** Tratamentos mecânicos e/ou térmicos compatíveis com uso marítimo
 - **Revestimentos:** Quando aplicável, proteção anticorrosiva adequada ao ambiente marinho
-

5. FORMA DE FUNCIONAMENTO

A âncora opera por lançamento ao fundo marinho por meio da corrente de amarração, penetrando o solo e gerando resistência mecânica suficiente para manter o rebocador estável. Atua em conjunto com o guincho de âncora, corrente de amarração e demais componentes do sistema de ancoragem de bordo.

6. APLICAÇÃO

O equipamento é projetado e destinado ao uso naval.

7. INTEGRAÇÃO AOS SISTEMAS DE BORDO

A âncora integra-se diretamente ao sistema de ancoragem do rebocador marítimo, operando de forma conjunta com:

- Corrente de amarração
 - Guincho de âncora
 - Estruturas do casco e do castelo de proa
-

8. CONDIÇÃO DO MATERIAL

Equipamento **novo**, sem uso prévio.

9. Fotografia do material

