

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Identificação do Bem

MODELO: MANILHA TIPO D 22MM

MARCA: PAÍS DE ORIGEM CHINA

Manilha tipo “D” para amarração, com dimensão nominal de 22 mm, classe de resistência GR II, fabricada em aço.

2. Função Principal

Dispositivo mecânico destinado à conexão e fixação segura entre cabos, correntes e pontos estruturais, permitindo montagem e desmontagem controlada em sistemas de amarração.

3. Características Técnicas

- Formato estrutural em “D” (corpo curvo com extremidade aberta);
 - Dimensão nominal: 22 mm;
 - Fechamento por pino removível (rosqueado ou com sistema de trava);
 - Classe de resistência mecânica: GR II;
 - Elevada resistência à tração e cargas operacionais compatíveis com aplicações de amarração;
 - Construção robusta para suporte a esforços mecânicos contínuos.
-

4. Composição do Material

- Material predominante: aço carbono forjado;
 - Processo de fabricação: forjamento mecânico;
 - Tratamentos aplicáveis:
 - tratamento térmico para aumento de resistência;
 - proteção superficial por galvanização ou revestimento anticorrosivo.
-

5. Forma de Funcionamento

A manilha atua como elemento de ligação removível, permitindo a conexão entre cabos, correntes ou estruturas metálicas.

O pino de fechamento assegura a fixação, impedindo a abertura involuntária durante a operação, enquanto possibilita desmontagem quando necessário.

6. Aplicação

O produto é aplicado em rebocadores marítimos, sendo utilizado em:

- sistemas de amarração;
 - operações de fixação de cabos e correntes;
 - conexões de acessórios de convés.
-

7. Integração aos Sistemas de Bordo

Componente acessório integrante dos sistemas de amarração e fundeio, atuando como elemento de conexão entre:

- cabos de aço;
 - correntes;
 - pontos estruturais da embarcação.
-

8. Condição do Produto

Trata-se de **material novo**, sem uso anterior.

9. Fotografia

