

MEMORIAL DESCRITIVO

EQUIPAMENTO DESTINADO A EMBARCAÇÃO REGISTRADA NO REB

Produto: Flange padrao Marpol

Classificação Fiscal (NCM): 7307.91.00

Descrição da mercadoria

O **MARPOL Flange** é um componente padronizado utilizado em sistemas de tubulação de embarcações para permitir a conexão segura entre o sistema de descarga do navio e as instalações portuárias de recebimento de resíduos, em conformidade com as normas internacionais de prevenção da poluição marítima

Características Técnicas

Principais características do produto:

- **Tipo de conexão:** Flange padrão MARPOL
- **Diâmetro nominal:** 2 polegadas
- **Material:** Aço carbono / aço inoxidável
- **Face:** Face plana
- **Aplicação:** Sistemas de descarga de resíduos oleosos ou efluentes de embarcações
- **Furação:** 6 furos oblongos para fixação
- **Espessura aproximada:** 20 mm
- **Diâmetro externo aproximado:** 215 mm
- **Pressão de operação:** Aproximadamente 6 kg/cm²
- **Normas aplicáveis:** MARPOL Annex I – IMO 73/78

As conexões padrão MARPOL são exigidas para possibilitar a conexão entre a tubulação do navio e as instalações portuárias de recepção de resíduos, garantindo o correto descarte de substâncias poluentes no ambiente marítimo.

Aplicação na Embarcação

A mercadoria será utilizada em **embarcação registrada no Registro Especial Brasileiro – REB**, integrando o sistema de descarga de resíduos ou efluentes, conforme exigido pela **Convenção Internacional para Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL)**.

Este componente é essencial para:

- Conexão do sistema de descarga da embarcação com instalações portuárias;
- Cumprimento de normas ambientais internacionais aplicáveis à operação naval;
- Garantia de segurança operacional e prevenção de poluição marítima.

