

MEMORIAL DESCRITIVO DO PRODUTO

1. Identificação do Produto

MARCA: LION RUBBER INDUSTRIES PVT.LTD

MODELO: LIONDDFENDER

2. Descrição do produto

Defensa marítima de borracha, tipo D. Dispositivo de proteção mecânica utilizado em instalações portuárias e embarcações, projetado para absorver impactos durante operações de atracação, reduzindo esforços estruturais tanto na embarcação quanto no cais ou píer.

3. Aplicação

Utilizada em cais, píeres, terminais portuários, embarcações e estruturas marítimas, atuando como elemento amortecedor entre a embarcação e a estrutura fixa durante manobras de aproximação e atracação.

4. Princípio de Funcionamento

A defesa funciona por deformação elástica da borracha quando submetida a impacto, absorvendo e dissipando a energia gerada pelo contato da embarcação com a estrutura portuária, retornando à sua forma original após a descarga do esforço.

5. Características Técnicas/Composição:

- Tipo construtivo: Defesa de borracha maciça, perfil tipo D
- Material: Borracha industrial vulcanizada
- Dimensões nominais:
 - Altura: 350 mm
 - Largura: 350 mm
 - Comprimento: 1500 mm
- Instalação: Fixação mecânica em estruturas portuárias ou embarcações

Peso aproximado: 148 Kg por Unidade.

6. Composição e Materiais

Produto fabricado integralmente em borracha de alta resistência, adequada para operação em ambientes marítimos, com boa resistência a impactos, intempéries, umidade e atmosfera salina.

7. Normas e Conformidade

Fabricada conforme práticas industriais aplicáveis a equipamentos marítimos e portuários, atendendo aos requisitos de resistência mecânica e durabilidade para uso externo.

8. Fotografia do produto

