

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Identificação Técnica do Bem

Marca: ROLLS-ROYCE SOLUTIONS AMERICA INC.

Modelo: X52499101038

Tampa de proteção contra poeira, fabricada em borracha sintética, instalada em filtros de motor marítimo, com a finalidade exclusiva de impedir a entrada de partículas sólidas e contaminantes externos.

Componente industrial passivo, constituído em borracha sintética, destinado à proteção física de filtros de motor marítimo, sem função mecânica ativa, elétrica ou eletrônica.

2. Função Principal

A função principal do bem é proteger os filtros do motor contra a entrada de poeira, partículas sólidas e contaminantes externas, preservando a integridade do sistema de filtragem durante períodos de operação, manutenção ou inatividade do motor.

3. Características Técnicas Relevantes

- Natureza do bem: Tampa / cobertura de proteção contra poeira
 - Material predominante: Borracha sintética vulcanizada, não endurecida
 - Formato: Circular, tipo anel
 - Dimensão aproximada: Diâmetro externo de cerca de 135 mm
 - Função: Proteção física passiva
 - Tipo de atuação: Estática, sem movimento ou acionamento
 - Conexões: Não aplicável
-

4. Composição

O bem é composto predominantemente por:

- Borracha sintética industrial, com propriedades elastoméricas adequadas à resistência ambiental;

- Possíveis aditivos próprios do processo de vulcanização, destinados à estabilidade dimensional e durabilidade;
 - Ausência de componentes metálicos, elétricos, eletrônicos, hidráulicos ou pneumáticos.
-

5. Forma de Funcionamento

O componente é instalado manualmente sobre o filtro do motor, atuando como cobertura protetiva externa, impedindo o contato direto do elemento filtrante com poeira e partículas sólidas do ambiente.

Não opera sob pressão, não realiza vedação dinâmica, não participa do ciclo de funcionamento do motor e não interfere no desempenho mecânico ou termodinâmico do equipamento.

6. Aplicação Exclusiva

O bem é destinado exclusivamente à aplicação em motores marítimos instalados em rebocadores, integrando o conjunto de proteção dos sistemas auxiliares do motor de propulsão ou geração.

7. Integração aos Sistemas de Bordo

Trata-se de componente passivo, instalado diretamente no conjunto de filtragem do motor, sem interligação funcional com sistemas elétricos, eletrônicos, mecânicos, hidráulicos ou de automação de bordo.

8. Estado do Material

Material novo, sem uso anterior, fornecido em embalagem individual de proteção.

9. Fotografia do equipamento



73015086
X52499107038
COVERING FOR
15.01.2023 11.09.2023
13.01.2023

X52499107038
COVERING FOR GLAS
ABDECKUNG FÜR GLAS
294072420133
330640505-6030010010
05.04.2023