

Memorial Descritivo:

1. Descrição da mercadoria:

TAMPA DO ADAPTADOR DE MONITOR – Tampa adaptadora metálica de precisão, utilizada na fixação de monitor marítimo em estação de operação, composta em aço e projetada para alinhamento estrutural e montagem segura do equipamento.

MARCA: Caterpillar

MODELO: 630-3295

Dimensões: Tampa/adaptador de montagem dedicada.

Aplicação: Consoles de comando; Estações de operação embarcadas; Sistemas de monitoramento e navegação.

2. Descrição Técnica

TAMPA DO ADAPTADOR DE MONITOR – A Tampa do Adaptador de Monitor CMD5 é projetada para caber sobre a tampa de exibição existente do monitor marítimo, fornecendo uma plataforma de montagem segura e estável para o monitor. O Adaptador é feito de materiais duráveis, como aço, e também é projetado para ser leve e compacto. Apresenta uma série de furos de montagem que se alinham com os orifícios de montagem na parte traseira da tela do monitor marítimo. O Adaptador é então fixado à estação do operador usando parafusos, fornecendo uma plataforma de montagem segura e estável para o monitor.

3. Materiais e Fabricação

- **Tipo:** Parte estrutural dedicada.
- **Construção:** Estrutural metálico
- **Material:** Aço.

4. Condições de Operação e Ambiente

- Operação em ambientes industriais e marítimos, com exposição a vibração, umidade, poeira.
- Faixa de temperatura operacional: -20 °C a +80 °C (típico)
- Componente classificado como parte específica de monitor marítimo, com função exclusiva de montagem e fixação estrutural, sem função elétrica ou mecânica ativa.

5. Requisitos de Instalação

- A peça é instalada sobre a estrutura da estação do operador e alinhada ao monitor. A fixação ocorre por parafusos, permitindo acoplamento seguro do equipamento de exibição.

6. Manutenção e Vida Útil

- Componente de baixa manutenção, requerendo apenas inspeção periódica de fixação e integridade estrutural, com vida útil longa condicionada às condições de operação em ambiente marítimo e ausência de corrosão ou deformação.

7. Fotografia do Material

