

Memorial Descritivo

PELICASE

Zona de Uso

São malas ultra-resistentes, projetadas para a proteção, transporte e armazenamento de equipamentos sensíveis em ambientes severos. Disponíveis em uma ampla variedade de tamanhos, cores e configurações internas, são amplamente reconhecidas e utilizadas no mercado internacional há décadas.

Essas malas são aplicáveis a diversos setores industriais e operacionais, incluindo Indústrias, Militar e Governamental, Forças de Segurança, Óleo e Gás, Aviação e Aeroespacial, Combate a Incêndio e Serviços de Emergência (EMS), bem como Soluções Médicas.

No caso das malas adquiridas, estas são destinadas ao uso em instalações industriais do setor de óleo e gás, sendo aplicáveis tanto em plataformas offshore e unidades flutuantes quanto em situações onshore, onde há necessidade de elevada proteção dos equipamentos em ambientes operacionais críticos.

Desenvolvidas para operar de forma confiável sob condições adversas, enfrentando desde ambientes climáticos extremos — como altas e baixas temperaturas, umidade, poeira e exposição à água — até condições operacionais severas, incluindo impactos, vibrações e manuseio intenso.

Descrição Técnica

Description	Dimensions	Weight
Utilities case	30 x 45 x 55 cm	30kg

O estojo é constituído por:

- Material polimérico de alta resistência (Polipropileno);
- Sistema de vedação por O-ring (Polímero), garantindo estanqueidade contra poeira, água e esmagamento;
- Válvula automática de equalização de pressão com membrana hidrofóbica 3 microns;
- Fechos de alta resistência (ABS) com possibilidade de travamento por cadeado;
- Rodas integradas em poliuretano (2) e alça retrátil para transporte seguro e ergonômico;
- Temperaturas de Operação: Temperatura mínima: -40 °C e Temperatura máxima: 88 °C;
- Grau de proteção: **IP67**
- Norma: **Def Stan 81-41**

Maleta 1 – Relação de itens:

- Manifold regulador/reductor de pressão com válvula e conexões
- Manômetro 0–300 bar – Leo Keller
- Manômetro 1–30 bar – Leo Keller
- Mangueiras de alta pressão, com 10 metros cada
- Cabo de força
- Conectores de cilindro sobressalentes com gaxetas
- Conectores de 12 pinos
- Fusíveis sobressalentes
- PSV sobressalente
- Extensão de cabo de força

Maleta 2 – Relação de itens:

- Manifold regulador/reductor de pressão com válvula e conexões
- Manômetros 0–300 bar – Leo Keller
- Manômetros 1–30 bar – Leo Keller
- Mangueiras de alta pressão, com 10 metros cada
- Cabo de força
- Conector de 12 pinos
- Extensão de cabo de força
- saco de ferramentas gerais

Funcionamento

A maleta foi projetada para proteger equipamentos sensíveis durante o transporte, armazenamento e uso em ambientes industriais exigentes. Sua estrutura robusta garante resistência a impactos, vibrações e manuseio intenso, mantendo os equipamentos seguros mesmo em operações rotineiras ou em condições adversas.

A vedação é feita por meio de um sistema de O-ring que, ao fechar a tampa, cria um fechamento estanque, impedindo a entrada de água, poeira e outros contaminantes. Isso permite o uso da maleta em ambientes úmidos, com exposição à chuva ou poeira, sem comprometer a integridade dos equipamentos armazenados.

O transporte é simples e seguro, graças às rodas integradas e à alça retrátil, reduzindo o esforço do operador. Os fechos garantem o fechamento firme da tampa e permitem o uso de cadeados, oferecendo maior segurança durante a movimentação e o armazenamento dos equipamentos.

