

## Shelter S-262

ESTE PROJETO CONTA COM  
O APOIO DA FINEP:



FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Modelo		<b>44989</b>
Construção		Sanduiche Alumínio/Honeycomb/Alumínio
Proteção EMI Opcional	dB	60 de 150kHz a 10GHz para campo eletromagnético e ondas planas ASTM E 1851-04
Olhais de içamento		4 de 2", cap. 1500kg grau 4 por olhal
Coef Global Transf Calor	W/m²K	2,84
Norma referência		MIL-PRF-44408C
Peso (Tara)	kg	206
Carga útil	kg	1294
Peso bruto	kg	1500
Dimensões (CxLxA)	mm	1618x2000x1251
Código		<b>44989</b>

**Descrição:**

O Shelter Tático Móvel S-262 foi desenvolvido especialmente para abrigar equipamento eletrônico e de telecomunicações, sendo facilmente adaptável às necessidades específicas de cada aplicação.

Este shelter foi desenvolvido para o transporte em viatura Agrale AM23 CD CC, ou operações fixas.

Os Shelters S-262 integrados à viatura Agrale AM23 CD CC podem ser transportados em cargueiros Lockheed C-130 e EMBRAER C-390, e o shelter pode ser transportado por helicóptero utilizando seus olhais de içamento.

**Veículo de Transporte:**

- Agrale AM23 CD CC

**Características:**

- Baixo peso, otimizando utilização da capacidade de carga dos veículos de transporte;
- Robustez, com grande resistência estrutural permitindo sua montagem em veículos "off-road";
- Blindagem eletromagnética (EMI) opcional;
- Isolação térmica, otimizando a eficiência do sistema de climatização;
- Alta resistência a intempéries;
- Compatibilidade com veículos militares;
- Não projetado para abrigar operadores.

**Construção:**

As paredes, teto e piso são formados por painéis tipo sanduíche Alumínio-Honeycomb-Alumínio laminados à vácuo. Estes painéis apresentam alta resistência estrutural, resistência à corrosão, isolamento acústico, isolamento térmico e baixo peso. O teto, piso e cada parede do shelter é formada por um painel sem emendas.

Os perfis que formam as arestas do shelter são de liga de alumínio extrudada de alta resistência, que conferem alta robustez ao abrigo.

Os 8 vértices do shelter são reforçadas por cantos de alumínio fundido de alta resistência, providos de olhais para içamento nos cantos superiores. Os cantos de Alumínio inferiores são usados para fixação no sobre-chassis (AM23 CD CC).

A porta de acesso possui 3 dobradiças de alumínio, mecanismo de fechamento tipo "3-point roller" e borracha de silicone ao longo de seu perímetro, garantindo a perfeita vedação do shelter. Na opção com blindagem EMI, utiliza-se também uma gaxeta condutora.

Opcionalmente o shelter pode ser construído com escada tipo "fold step" para acesso ao teto.

**Integração:**

O Shelter S-262 pode ser integrado para atender diversos tipos de operações tais como: telecomunicação, comunicação e controle, detecção, interceptação e bloqueio de comunicação, inteligência, guerra eletrônica, interferência, localização (direction finder), transporte de munições etc.

A RF COM constrói e integra cada Shelter S-262 de acordo com as necessidades e especificações da aplicação, podendo incluir: Painéis externos para conexões ou equipamento, grupo gerador, compartimentos isolados para gerador ou armazenagem, climatização, racks, mastros telescópicos, suportes e conectores externos para antenas, etc.

Consulte-nos sobre sua aplicação.