

**Shelter ISO 1C 20'**

Modelo	ISO 1C 20'	
Construção	Estrutura de Perfis de Alumínio, Painéis Sanduíche Alumínio/Honeycomb/Alumínio	
Proteção EMI Opcional	dB	60
Proteção balística Opcional		STANAG 4569 nível 1
Coef Global Transf Calor	W/m²K	1,7
Norma referencia		ASTM E1976-05
Peso (Tara)	kg	1285
Carga útil máxima	kg	5100
Peso bruto máximo	kg	6385
Dimensões (CxLxA)	mm	6058x2438x2438
Código		<b>045896</b>



**Descrição:**

O Shelter Tático Móvel ISO 1C 20' tem as dimensões definidas pela norma ISO 668, para um contêiner de 20 pés classe 1C e foi desenvolvido especialmente para abrigar equipamento eletrônico e de telecomunicações, sendo facilmente adaptável às necessidades específicas de cada aplicação. O Shelter pode ser construído com ou sem expansões laterais (uma ou duas laterais), para aumento do espaço interno quando em operação.

**Veículo de Transporte:**

- Caminhão porta-contêiner

**Características:**

- Robustez, com grande resistência estrutural;
- Blindagem eletromagnética (EMI) opcional;
- Isolação térmica, otimizando a eficiência do sistema de climatização;
- Alta resistência a intempéries;

**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 acústica, isolamento térmica e baixo peso.

Os 8 vértices do shelter possuem cantos ISO de Alumínio.

A porta de acesso possui 4 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: Escotilha no teto, escada tipo "fold step" e "skids" para movimentação.

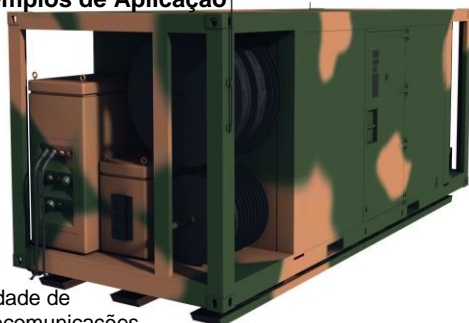
**Integração:**

O Shelter ISO 1C 20' pode ser integrado para atender diversos tipos de operações tais como: telecomunicação, posto de comando e controle, guerra eletrônica, radar móvel, estação de solo para Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT), estação VOR/DME, sala de reunião, suporte médico, produção gráfica e edição de vídeo para operações especiais, transporte de munições, etc.

A RF COM constrói e integra cada Shelter ISO 1C 20' 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, filtros CBRN, racks, bancadas, mastros telescópicos, suportes e conectores externos para antenas, etc.

Consulte-nos sobre sua aplicação.

**Exemplos de Aplicação**



Unidade de Telecomunicações



Shelter (aço) p/ integração de sistema de Radar



Shelter Tático

