

MEMORIAL DESCRITIVO / CATÁLOGO TÉCNICO

Produto: Contêiner Marítimo 40' High Cube

Modelo: ISO 45G1

1. Descrição e Aplicação

O contêiner marítimo 40' High Cube, modelo ISO 45G1, é uma unidade de carga padronizada, utilizada no transporte multimodal internacional (rodoviário, ferroviário e marítimo). Possui dimensões e características que permitem o acondicionamento de cargas secas diversas, oferecendo segurança, resistência estrutural e maior capacidade volumétrica devido à sua altura superior.

2. Especificações Técnicas

Dimensões Internas	
Comprimento	12.032 mm
Largura	2.352 mm
Altura	2.698 mm
Volume Interno	76,3 m³
Abertura das Portas	
Largura	2.340 mm
Altura	2.585 mm
Capacidade de Carga	
Peso Bruto Máximo	30.480 kg
Tara	3.860 kg
Carga Útil	26.620 kg
Capacidade de Empilhamento	9 unidades



3. Construção e Materiais

- Estrutura em aço corten, de alta resistência à corrosão.
- Piso em compensado naval (plywood) tratado.
- Portas equipadas com travas de segurança em aço galvanizado.
- Pintura externa com revestimento protetivo anticorrosivo.

4. Normas e Certificações

- ISO 668 / ISO 1496 (dimensões e construção)
- CSC – Convenção Internacional sobre a Segurança de Contêineres
- TIR – Transporte Internacional Rodoviário
- UIC – União Internacional de Ferrovias

5. Aplicação

Contêiner destinado ao transporte e armazenagem de mercadorias diversas em operações logísticas multimodais, com altura ampliada (High Cube) que proporciona maior aproveitamento do espaço interno.