

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**Mini Porta-Paletes FortMac**

Estrutura metálica modular para armazenagem, em aço laminado a frio, montada por encaixe e pronta para organizar estoques, almoxarifados e espaços de uso próprio.



Versão azul e laranja



Versão black

até 300 kg

por nível

até 1.200 kg

no total, com 4 níveis

2,00 m

de altura e comprimento

Sem solda

montagem por encaixe

ATRIBUTOS CONSTRUTIVOS**Encaixe resistente**

Viga fixada à coluna por encaixe nos furos perfurados, sem solda.

**Prateleiras reforçadas**

Bases em chapa de aço, não perfuradas, para apoio firme da carga.

**Estrutura estável**

Base ampla, que garante estabilidade à estrutura.

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Produto	Mini Porta-Paletes FortMac, módulo completo
Classe	Estrutura porta-paletes modular, linha de carga média (medium duty)
Material	Aço carbono laminado a frio Q235
Acabamento	Pintura eletrostática
Prateleiras	Em chapa de aço (prateleiras em madeira sob consulta)
Cores	Azul (colunas) com laranja (vigas e prateleiras), ou Black
Dimensões do módulo	Altura: 2.000 mm (2,00 m) Largura: 2.000 mm (2,00 m) Profundidade: 600 mm (0,60 m)
Níveis	4 níveis (também disponível com 2 e 3 níveis; 5 níveis sob consulta)
Capacidade por nível	300 kg
Capacidade total	Até 1.200 kg, na configuração de 4 níveis
Sistema de montagem	Por encaixe, sem solda. Acompanham parafusos, arruelas e porcas. Fornecido desmontado e embalado
Fixação ao piso	Na maioria dos casos, dispensada
Expansão	Módulo de continuação, que se acopla ao módulo completo sem repetir colunas e base (ver seção 3)
Peso do kit	Cerca de 46 kg (kit de 4 níveis)
Classificação fiscal (NCM)	7308.90.90
Procedência	Importado

2. COMPONENTES DO KIT (4 NÍVEIS)

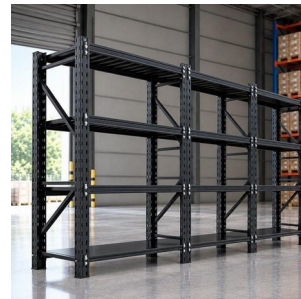
Componente	Especificação	Peso aprox.
Estrutura (montantes)	Perfil 75 × 35 mm, espessura 0,7 mm	12 kg
Vigas (travessas)	Perfil 60 × 40 mm, espessura 0,7 mm	17 kg
Bases (painéis de aço)	2 painéis por nível, de cerca de 1,00 × 0,60 m cada, em chapa de aço de 0,4 mm	17 kg
Ferragens e travas	Parafusos, arruelas, porcas e travas de segurança	Acompanham
Total do kit	Soma dos componentes	cerca de 46 kg

3. MÓDULO DE CONTINUAÇÃO

Para ampliar a fileira, o Mini Porta-Paletes conta com o módulo de continuação. Ele se acopla ao módulo completo e permite crescer conforme o estoque aumenta, sem substituir a estrutura já instalada.



Fileira em azul e laranja



Fileira em black

Característica	Especificação
Produto	Mini Porta-Paletes, módulo de continuação, disponível em 2, 3 e 4 níveis
Largura	2,00 m (2.000 mm)
Altura e profundidade	Iguais às do módulo completo (2,00 m e 0,60 m)
Capacidade por nível	300 kg, como no módulo completo
Cores	Azul e laranja, ou Black
Funcionamento	Acopla-se ao módulo completo, compartilhando a estrutura, para expandir a fileira
Classificação fiscal (NCM)	7308.90.90

4. MONTAGEM E INSTALAÇÃO

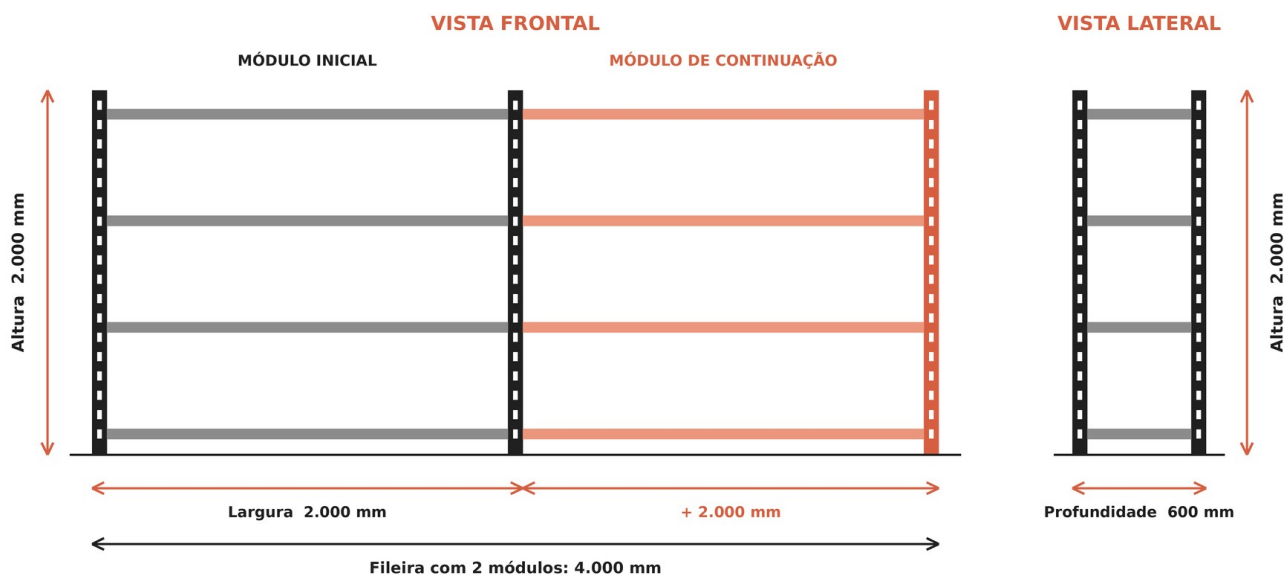
- Montagem por encaixe, sem solda e sem obra, realizada pelo próprio cliente.
- Geralmente concluída em uma tarde, sem necessidade de parar a operação.
- Acompanham manual de montagem em PDF e vídeo passo a passo.
- Para clientes da Grande Florianópolis, a FortMac indica profissionais que fazem a montagem.
- Na maioria dos casos, não é necessário fixar a estrutura ao piso.

5. OPCIONAIS SOB CONSULTA

Além da configuração padrão em aço, o Mini Porta-Paletes pode ser fornecido com:

Opcional	Detalhe
Prateleiras em madeira	Alternativa às bases em chapa de aço
5 níveis	Uma prateleira a mais que a configuração padrão de até 4 níveis
Disponibilidade	Sujeita a estoque. Consulte a equipe comercial antes de fechar o pedido

6. DESENHO DIMENSIONAL



Desenho esquemático ilustrativo. O módulo inicial tem duas colunas; o módulo de continuação acrescenta uma coluna e aproveita a coluna do módulo ao lado. A posição dos níveis é representativa.

7. APLICAÇÕES

Empresas e operações

- E-commerce
- Distribuidoras
- Oficinas e autopeças
- Lojas e comércio
- Almoxxarifados
- Empresas e indústrias

Uso próprio e projetos

- Hobby box e colecionadores
- Oficina 3D / maker
- Setup e vitrine gamer
- Home office
- Academias
- Condomínios

8. GARANTIA, SUPORTE E ENTREGA

- Garantia do produto: 6 meses.
- Suporte técnico vitalício, com apoio da equipe técnica da FortMac no projeto de armazenagem.
- Atendimento para todo o Brasil, com pronta entrega. O prazo para cada região é informado no atendimento.
- Contato comercial: WhatsApp (48) 98873-6255.

Imagens ilustrativas. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.