

IMPORTANTE : As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18 e NR-12 além de manual pormenorizado do equipamento. Solicitar documentação da equipe **MIRASSOL**.

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes



VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ

Caminhão Munck - Guindaste - Cavalo mecânico - Carreta aberta - Módulo escritório - Módulo banheiro - Módulo almoxarifado - Módulo vestiário - Módulo refeitório - Módulo stand de vendas - Módulo guarita - Módulo misto ou personalizado - Contêineres marítimos 20 e 40 pés - Gerador - Betoneira - Compressor de ar - Ferramentas elétricas - Máquina de solda - Transformador

MODULANDO O FUTURO DO BRASIL

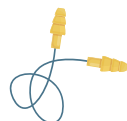
NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.



CAPACETE



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS



ÓCULOS DE PROTEÇÃO



Versão fevereiro/2024



MANUAL DE INSTRUÇÕES

MÓDULO HABITACIONAL



Equipamento em conformidade com a Norma NR-18



MÓDULO METÁLICO HABITACIONAL / ARMAZENAGEM



FINALIDADE

O Módulo metálico habitacional (desmontável ou não) é uma excelente alternativa para montagem rápida e segura de canteiros de obra. Próprio para espaços de vivência, armazenagem de materiais e equipamentos (exceto químicos), podendo ser instalado e transferido rapidamente de local, além de ser reaproveitado inúmeras vezes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Montado para armazenagem de materiais e equipamentos	Modelos	Comprimento	Largura	Altura	Peso
	Modelo 1	3,0	1,50	2,20	300 Kg
	Modelo 2	6,0	2,44	2,60	2.180 Kg
Montado para espaço de vivência	Modelos	Comprimento	Largura	Altura	Peso
	Modelo 1	3,0	1,50	2,20	800 Kg
	Modelo 2*	6,0	2,44	2,60	4.500 Kg

*Poderá haver outros modelos e medidas

CUIDADOS ESPECIAIS

- O módulo deverá ser montado sobre piso nivelado e compactado conforme manual de instrução, ser fixado ao solo e devidamente feito aterramento elétrico.
- Importante: o módulo de armazenagem destina-se somente para armazenagem de materiais e equipamentos, sendo proibido seu uso para áreas de vivência. Container para área de vivência deve obedecer os itens da norma NR-18.4.3.1, sub-ítem a, b, c, d, e, f, g e h.
- Nunca instale em contato com fios elétricos; Proibido armazenagem de produtos inflamáveis; Utilize somente a tomada Steck para energizar o(s) módulo(s) de vivência.
- Proibido fazer qualquer instalação elétrica / hidráulica, ou qualquer alteração como furos, recortes nas paredes, etc, sem autorização prévia da MIRASSOL.
- Tratando-se de adaptação de container, originalmente utilizado no transporte ou acondicionamento de cargas, deverá ser mantido no canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho e do sindicato profissional, laudo técnico elaborado por profissional legalmente habilitado, com a identificação da empresa responsável pela adaptação (NR-18.4.1.3.2).
- **IMPORTANTE:** Cuidado com empresas que fornecem esses equipamentos.

PARA TRANSPORTAR

- Nos veículos de transporte, fixar o módulo e seus acessórios para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando as partes do módulo e amarrando-o corretamente.

IDENTIFICAÇÃO DE NOMENCLATURA MÓDULO METÁLICO



NO LOCAL DE TRABALHO

- Verifique se o módulo não sofreu alguma avaria durante o transporte.
- Todo e qualquer problema, deverá ser comunicado no ato à MIRASSOL, que tomará as providências necessárias.
- Em caso de módulo habitacional, verificar se todas as tomadas e luminárias funcionam no ato da entrega, evite sobrecarregar a rede.
- Observar a capacidade de armazenamento do módulo, respeitando-a.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- Instale o módulo em local nivelado. Não instale próximo a valas e locais sujeitos a desmoronamento.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.