

MEGADECK™



CHAPAS DE ACESSO DE COMPÓSITO PARA SERVIÇO PESADO

**PLATAFORMAS DE TRABALHO • PROTEÇÃO DO SOLO
VIAS DE TRÁFEGO PORTÁTEIS • PLATAFORMAS PORTÁTEIS PARA EQUIPAMENTOS**

TELEFONE 212-953-9123 FAX 212-953-1117

www.megadeckrigmats.com

ESPECIALISTAS EM SISTEMAS DE CHAPAS

Profissionais experientes no mundo de pisos portáteis e fabricação de chapas de compósitos avançados, a Signature Flooring há muito ocupa a vanguarda em inovações de pisos e vias de tráfego portáteis, assim como em engenharia de chapas de compósitos. Através do nosso relacionamento próximo com clientes dos setores de energia e perfuração, construção, atendimento em situações de calamidade, eventos em grande escala e forças armadas, podemos projetar e desenvolver soluções específicas às suas necessidades. Não só projetamos, calculamos e fabricamos os nossos produtos – nós também os usamos. Como alugamos e instalamos nossas vias de tráfego e pisos de conexão em todo o mundo, podemos ajustar nossos projetos continuamente com base em nossa própria experiência em campo.

Com nossa sede em Nova York e centros de fabricação, vendas e distribuição espalhados nos EUA e na Grã-Bretanha, a Signature Flooring consegue atender as necessidades de fabricação, expedição e instalação dos nossos clientes em qualquer lugar do mundo. Nossos produtos podem ser obtidos diretamente conosco ou através da nossa rede de distribuidores, revendedores e agentes qualificados.



IDEAIS PARA:

SETORES DE GÁS E PETRÓLEO
SETOR DE REDES DE SERVIÇO PÚBLICO
CANTEIROS DE OBRAS
PROJETOS DE VALETAS E ESCORAMENTOS
OPERAÇÕES MILITARES
ATENDIMENTO EM SITUAÇÕES DE CALAMIDADE E EMERGÊNCIAS
APLICAÇÕES EM REBOCAGEM PESADA
LIMPEZA AMBIENTAL
PLATAFORMAS PARA GUINDASTES
ENERGIA EÓLICA
CAMPOS DE POUSO
MINERAÇÃO
PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS
CONSTRUÇÃO DE PONTES
CONSTRUÇÃO DE OLEODUTOS
EVENTOS ESPECIAIS

PLATAFORMAS PORTÁTEIS PARA EQUIPAMENTOS MEGADECK™

PAINÉIS DE HDPE de 4,5 m x 2,28 m

- Chapas de acesso de tráfego pesado
- Fornece tração em qualquer tipo de terreno
- Cria suportes sólidos para obras e perfurações
- Mantém trabalhadores, equipamentos e o meio ambiente em segurança. Instalação sem criar nenhuma interferência.
- Capacidade para suportar 600 psi de peso
- Sistema de conexão simples e durável
- Cabe em contêineres ISO padrão
- Fabricados nos EUA



Para atividades com menos peso, informe-se sobre as chapas de acesso DuraDeck®

MEGADECK™

Chapas de acesso de compósito para serviço pesado

VIAS DE TRÁFEGO TEMPORÁRIAS
PLATAFORMAS DE TRABALHO
PROTEÇÃO DO SOLO



SALIÊNCIAS DE TRACÇÃO

As saliências moldadas nas chapas MegaDeck proporcionam tração sem interferir com o movimento do veículo rebocado.



MELHORES DO QUE MADEIRA E OUTROS SISTEMAS

- Não empenam, apodrecem, racham nem desfolham
- Não absorvem água, substâncias químicas ou contaminantes
- O sistema de conexão simples e robusto é superior a outros sistemas de chapas de compósito
- Mais fáceis de armazenar, transportar e instalar do que outros sistemas de compósitos

VENDAS E LOCAÇÕES

FABRICADOS NOS EUA



INTERIOR ESTRIADO

A estrutura estriada interna da MegaDeck reduz o peso e, ao mesmo tempo, aumenta a resistência.

Para atividades com menos peso, informe-se sobre as chapas de acesso DuraDeck®

FORTE E FLEXÍVEL

- Consegue suportar cargas compressivas de até 600 libras por polegada quadrada
- Curva-se sem quebrar.
- Amolda-se ao contorno do solo – a memória do HDPE permite que a MegaDeck volte à sua forma original



FLANGES SOBREPSTOS

As chapas MegaDeck encaixam-se em painéis adjacentes para aumentar a resistência e rigidez.



TAMANHO DA CHAPA

CHAPA DE TAMANHO INTEGRAL:

Consiste em 2 meia-chapas aparafusadas permanentemente

Real:

7,5 pés / 2,286 m (C) x 14 pés / 4,2672 m (L) x 4,25 pol / 10,795 cm (P)

Utilizável (devido ao flange):

6,5 pés / 1,98 m (C) x 13 pés / 3,9624 m (L) x 4,25 pol / 10,795 cm (P)

CHAPA DE MEIO TAMANHO:

Real: 7,5 pés / 2,286 m (C) x 7,5 pés / 2,286 m (L) x 4,25 pol. / 10,795 cm (P)

Utilizável (devido ao flange): 6,5 pés / 1,98

m (C) x 6,5 pés / 1,98 m (L) x 4,25 pol / 10,795 cm (P)

PESO

CHAPA GRANDE: 555,5 kg / 1.222 lbs

CHAPA PEQUENA: 277,7 kg / 611 lbs

COMPOSIÇÃO DO MATERIAL

HDPE virgem de alta qualidade – com modificadores de impacto especiais e enchimento de nanoargila para acomodar expansões térmicas, incorporar resistência a UV e oferecer uma resistência impressionante. Um aditivo anties-tática é moldado em cada chapa para possibilitar o seu uso em ambientes onde a eletricidade estática possa ser um problema.

CORES

Bege. Outras cores sob encomenda.

PROJETO E ENGENHARIA SUPERIORES

- **O sistema de chapas de acesso de grande painel oferece acesso estável e proteção superior do solo para uso em serviços pesados**
- **Cabe em contêineres ISO padrão**
- **Pode ser movimentado com uma empilhadeira padrão**
- Sistema de conexão robusto mas de uso simples
- Fabricado pela Signature Flooring – pioneiros em sistemas de pisos modulares e vias de tráfego portáteis



COMPARE MEGADECK PARA SISTEMAS DE MADEIRA MAT

	MegaDeck	Chapas de acesso de madeira
Dimensões da chapa	7.5' x 14' x 4" (2.13m x 4.27m x 10.16cm)	8' x 14' (2.44m x 4.27m)
Peso	1122 lbs. (555.5kg)	2000-2850 lbs (907-1293kg)
Capacidade de peso	600psi*	200psi*
Cabe em contêineres ISO padrão	Sim	Não
Resiste a substâncias químicas	Sim	Não
Fica mais pesado quando molhado	Não	Sim
Reciclável	Sim	Não
Durabilidade média	15 a 20 anos	2 a 3 anos
Peças metálicas que podem enferrujar e enfraquecer	Não Travas de came de alumínio peças podem enferrujar, quebrar	Não
Podem ser consertadas em campo	Sim	Não
Podem ser rastreadas por chips RFID	Sim	Não
Cores sob encomenda	Sim	Não
Relevo de tração antiderrapante	Sim	Não

*sobre condições ideais de solo



As plataformas portáteis para equipamentos MegaDeck são melhores em quase todos os aspectos do que as plataformas de madeira

Não se deixe enganar pela falsa economia das chapas de acesso de madeira com estrutura de aço. Elas podem parecer mais baratas num primeiro momento, mas, devido à sua durabilidade muito menor (cerca de 1/10 da durabilidade prevista das chapas MegaDeck), custos de frete mais altos e característica de uso único, as chapas de compósito MegaDeck são certamente a alternativa mais econômica.

MegaDeck também apresenta um desempenho superior aos dos sistemas de madeira em praticamente todas as características. Nossa combinação patenteada

de materiais é significativamente mais resistente do que a madeira, e não apodrece, desfolha nem solta farpas. A madeira absorve água e substâncias químicas, o que torna as chapas de madeira mais pesadas quando molhadas e com possibilidade de transportar contaminantes para outros canteiros de obra se reutilizadas. MegaDeck não absorve água e é resistente a substâncias químicas. MegaDeck pode ser limpa com lavadora com pressão de água e pronta para ser usada por décadas, sem o risco de contaminação cruzada entre canteiros de obra. MegaDeck também contém um aditivo UV que previne danos causados pelo sol, ao passo que chapas de madeira, mesmo que tratadas, degradam-se rapidamente quando expostas à intempérie. Não só a luz do sol afeta a cor das chapas de madeira em um espaço curto de tempo, como o ciclo de absorção da água da chuva e secagem acelera a decomposição. A água da chuva e derramamentos químicos também tornam a superfície das chapas de madeira escorregadias e perigosas tanto para os trabalhadores quanto para o equipamento. O relevo de tração antiderrapante da MegaDeck oferece uma superfície consistentemente segura para todo o canteiro de obras.



SISTEMA DE CONEXÃO INTELIGENTE



FLANGES DE ENCAIXE COM BORDAS ESTRIADAS
Possibilitam um alinhamento rápido dos componentes de trava



TRAVA TIPO CAME EXTRA-GRANDE
Sistema de trava com 5" de diâmetro – sem peças pequenas que possam se perder no local



USA UMA CHAVE SEXTAVADA PADRÃO
Conecta as chapas com uma simples torção da chave sextavada

MEGADECK™


MegaDeck é fabricada por
Signature Systems Group, LLC
50 E. 42nd Street, 14th Floor
New York, NY 10017 - EUA

www.megadeckrigmats.com

Vendas nos EUA 1 800 709 8151
Telefone +1 212 953 9123
Fax +1 212 953 1117

sales@megadeckrigmats.com

VENDAS E LOCAÇÕES
ENVIAMOS PARA TODOS OS LUGARES DO MUNDO
CABE EM CONTÊINERES ISO PADRÃO
SEMPRE EM ESTOQUE



www.megadeckrigmats.com