25
ANOS
DESDE 1999

Klips
MGFORMAS
FORMAS E ESCORAMENTOS
www.mgformas.com



CATÁLOGO DE PRODUTOS

WWW.MGFORMAS.COM

25 ANOS
DESDE 1999

EXECUÇÃO DE FORMAS E ESCORAMENTO

Atuando desde 1999 com mais de 10.000 obras atendidas, oferecemos ao mercado soluções completas tanto em locação de equipamentos para formas e escoramentos, quanto na execução de formas por preço global incluindo fornecimento de madeiras, compensados, escoramentos e travamentos, além da mão de obra para as montagens.

Após a análise detalhada dos projetos, desenvolvemos o cronograma, dimensionamento de quantitativos necessários e equipe ideal para montagem, aliando melhor aproveitamento do material, maior produtividade da equipe e redução de custos dentro das necessidades da sua obra.

Não importa o tamanho da sua obra, temos a solução ideal em formas e escoramentos para executá-la dentro do prazo, com racionalidade, segurança e economia.

Klips
MGFORMAS
FORMAS E ESCORAMENTOS
www.mgformas.com











VIGAS H20



Utilizada como viga principal no nosso sistema de escoramento, a Viga H20 é um material de ponta na construção civil, aliando grande resistência, leveza e durabilidade.

Construídas com tecnologia alemã utilizando madeiras de reflorestamento impermeabilizadas de alta qualidade, ajudam a preservar as florestas naturais e o meio ambiente.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO	PESO (KG/M)	MOMENTO (KNM)	DIMENSÕES (CM)
H20	5,00	5,00	180/245/265/290/330/360/390/450/490

VIGAS METÁLICAS
VM-8 / VM-14



Na medida exata de cada necessidade são utilizadas como viga principal ou secundária no escoramento e também para vigas e muros de concreto, proporcionando além da grande resistência e leveza, maior produtividade da obra com a economia da mão-de-obra e racionalização do escoramento. São construídas em chapas de aço pintadas ou galvanizadas, substituindo o uso da madeira na construção e contribuindo com a preservação do meio ambiente.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO	PESO (KG/M)	MOMENTO (KNM)	DIMENSÕES (CM)
VM-8	6,00	1,70	150/200/250/300/350/400
VM-14	9,00	3,70	210/270/300/340/400

TORRES METÁLICAS LEVES



Leves, versáteis e resistentes, com um sistema de encaixe simples que possibilita diversas opções de montagem, as torres metálicas leves são ideais para escoramento de lajes e vigas, contando com acessórios para utilização da H20, VM-14 ou VM-8, dependendo da necessidade de carga da estrutura a ser executada. Cada poste pode receber até 20,0 kN de carregamento. Mais um produto que reduz o consumo de madeira e ajuda a preservar o meio ambiente.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO(*)	LARGURA (CM)	COMPRIMENTO (CM)	ALTURA (*) (CM)	COMPRIMENTO (CM)
TORRE 150X100	100	150	100/125/150	ATÉ 20,0 kN / POSTE
TORRE 150X150	150	150	100/125/150	ATÉ 20,0 kN / POSTE
TORRE 150X192	192	150	100/125/150	ATÉ 20,0 kN / POSTE

(*) DIVERSAS OPÇÕES DE MONTAGEM: CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

ESCORAS METÁLICAS



Com regulagens no tubo interno de 10 em 10 cm e luvas com rosca que permitem regulagem milimétrica, as Escoras Metálicas estão disponíveis em alturas que vão de 170 a 450 cm, atendendo a diversas situações da obra.

As bases dos tubos externos com reforço proporcionam muito mais resistência e durabilidade, substituindo com vantagens os sistemas convencionais de madeira.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO (*)	ALTURA MÍNIMA(CM)	ALTURA MÁXIMA(CM)	CARGA ADM. (*)
PONTALETE A 290	170	290	ATÉ 15 kN / POSTE
PONTALETE A 310	200	310	ATÉ 20 kN / POSTE
PONTALETE B 320	200	320	ATÉ 20 kN / POSTE
PONTALETE C 450	300	450	ATÉ 20 kN / POSTE
PONTALETE E 200	110	200	ATÉ 12 kN / POSTE

(*) CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

TRAVAMENTO DE PILARES



Composto por vigas metálicas VM-5, barras de ancoragem, porcas borboleta e escoras aprumadoras, nosso departamento técnico irá dimensionar os travamentos para atender as necessidades de carga específicas de cada projeto, permitindo a execução das formas de pilares com mais economia, segurança e qualidade.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO	PESO (KG/M)	DIMENSÕES (CM)
VM-5	3,50	80/100/120/150/200/250
VM-10	5,05	120/125/150/200/250/300/350

TRAVAMENTO DE VIGAS



Composto por presilhas, barras de ancoragem, porcas borboleta flangeadas e vigas VM-5 para alinhamento, os travamentos para vigas permitem manter dimensões e alinhamentos perfeitos na estrutura, diminuindo o consumo de massa ou gesso no acabamento da obra. Mais segurança e qualidade para a estrutura.

ANDAIME FACHADEIRO



Apropriado para trabalhos de manutenção e reformas em fachadas. Composto por elemento vertical, horizontal, diagonal X, barra de ligação e sapata regulável. Painéis com largura de 120 cm, altura de 2,05 m e distância entre painéis de 2,05 m.

SISTEMA MGDECK



O Sistema "MGDECK", composto por vigas principais de alumínio – VPA e secundárias de aço – VS que encaixam entre si e no cabeçal "drop-head", proporciona um sistema versátil, de simples montagem, que facilita a desforma e reescoramento ao permitir a retirada das vigas VS e VPA com a permanência das escoras. Maior segurança e agilidade no processo, evitando deformações nas lajes, com maior produtividade, redução de prazos e economia. (Dimensões compatíveis com moldes plásticos ATEX para lajes nervuradas).

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DESCRIÇÃO (*)	COMPRIMENTO NOMINAL (CM)	COMPRIMENTO EIXO-EIXO (CM)
VPA / VS	130	140
VPA / VS	150	160
VPA / VS	170	180
VPA / VS	200	210

FORMAS METÁLICAS



Composto por painéis metálicos com revestimento em compensado plastificado 12 mm, acessórios para travamentos e escoras laterais aprumadoras (opcionais). A altura dos painéis é de 1,20m e a largura varia de 10 a 80 cm, de 5 em 5 cm.

FORMAS CIRCULARES



Composto por chapas de aço e peças de ligação.
Apropriado para execução de pilares circulares, sendo um sistema altamente produtivo.
A altura das fôrmas é de 1,00m e o diâmetro varia de 40 a 60 cm.

25 ANOS
DESDE 1999



Klips
MGFORMAS
FORMAS E ESCORAMENTOS
www.mgformas.com

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO MINAS GERAIS

Rua Nova Suiça, 27 • Olhos D'Água
30390-520 - Belo Horizonte - MG

contato@mgformas.com | www.mgformas.com | (31) 3582-3070