

RealMine

Soluções práticas, resultados reais.



+55 34 3195-0106



contato@realmine.com.br



www.realmine.com.br



Rua Níquel, 181, Amoreiras II Paracatu, MG; CEP: 38.608-254

Trapézios

Item essencial para o carregamento bilateral

Descrição:

- Em metal com base para ser fixada em Pneu (Sugestão - 40.00R57);
- Cabeça rotativa;
- Base com encaixe pino/box e flange: mais segurança;
- Com LEDs solares e faixas refletivas - Melhor visualização noturna;
- Sistema de içamento do cabo: Guincho elétrico e cabo de aço com proteção NR12;
- Altura - 13,5 metros;
- Part Number: RM-TR-1
- NCM: 7308.90.10.



O trapézio de base de metal dispensa o uso de pneu e cimento.

Descrição:

- Em metal com base em formato de skid para facilitar o arraste;
- Não é necessário ser fixado em pneu;
- Base com encaixe pino/box e flange: mais segurança;
- Com olhais na base para içamento e arraste;
- Fácil montagem, dispensa o uso de concreto e pneu;
- Part. Number: RM-TR-3
- NCM: 7308.90.10.



Suporte Banana

Içamento do cabo no trapézio.

Descrição:

- Em poliuretano de alta resistência;
- Peso: 8kg;
- Dimensões: 805x250x180mm;
- 2 Cintas de fixação com catraca - Comprimento: 1,0m / Capacidade: 2 ton,;
- 1 Cinta e içamento: Comprimento: 1,20m / Capacidade: 2 ton;
- Part Number: RM-BN-1
- NCM: 3909.50.19.



Rolete Guia

Dispositivo que serve como guia para o cabo na leira.

Descrição:

- Fabricado em metal com roldanas em nylon;
- Comprimento: 500mm;
- Largura: 250mm;
- Part Number: RM-RG-1;
- NCM: 7326.90.90.



Suporte Circular

Dispositivo para facilitar o pega do cabo pelo operador.

Descrição:

- Fabricado em cordoalha 1" com junções em chapas de metal;
- Revestido de mangueira;
- Torpedos e cinta para fixação do cabo;
- Com destorcedor para o cabo de aço;
- Diâmetro: 1,80 metros;
- Peso: 98kg;
- Part Number: RM-SC-1;
- NCM:7312.90.00.



Cesto de pneu

Cesto com alça dupla angulada para cabo elétrico de escavadeira montado sobre pneu.

Descritivo:

- Fabricação em metal;
- 2 Alças em cabo de aço 1";
- Base em pneu;
- Altura: 2,40m;
- Peso com pneu: 270kg;
- Suporte tipo banana para curvatura ideal do cabo;
- Part Number: RM-CP-1;
- NCM: 7312.90.00;



Crossover

Crossover passarela para cabos elétricos de mineração.

Descrição:

- Comprimento do crossover de 240" (6 metros);
- largura da base: 43" - 109 cm;
- Abertura para o cabo de 4.5" (11.4 cm) de largura;
- Capacidade para ate 400 t;
- Feito em PU 90 Shore ou em metal;
- Com tampa protetora para o cabo;
- Cor: laranja;
- Com correntes nas pontas para facilitar o manuseio e transporte;
- Part Number: RM-CR-001.
- NCM: 3909.50.19



Torpedo para cabo

Descrição:

- Em poliuretano de alta resistência;
- Com angulação ideal para a curvatura do cabo;
- Abraçadeiras de aço nas laterais para fixação do cabo;
- Manilhas laterais para fixação do cabo de içamento
- Peso: 8kg;
- Dimensões: 1000x300x300mm;
- Para cabos SHD 6,5cm diâmetro;
- Cabo de aço para içamento com capacidade de carga 7.000kg;
- Comprimento do cabo 3,5m;
- Ganho nas extremidades;
- Part Number: RM-TP-001;
- NCM: 3909.50.19



Bastão Movimentação

Bastão com gancho para movimentação de cabos elétricos

Produto com certificado de ensaio.

Descrição:

- Fabricado em fibra de vidro;
- Comprimento: 1,52m;
- Part Number: RM-BS-01;
- NCM: 853.529.00.



Capa Protetora

Protege o cabo no cerco de área durante o desmonte.

Descrição:

- Fabricado em fibra de vidro super resistente, com malha de reforço interna;
- Comprimento: 2 metros;
- Formato montável;
- Com cordas de nylon nas extremidades para facilitar o transporte;

Super Resistente:

- Peso 7 kg;
- Teste de resistência: 2 toneladas;

Ultra Resistente: Para ser usado mais próximo do desmonte:

- Peso 10 kg;
- Teste de resistência: 10 toneladas;
- Part Number: RM-CP/SP-001;
- Part Number: RM-CP/UR-001;
- NCM: 7019.90.00.



Skid

Prancha

Suporte para manter o plugue do cabo fora do contato de água e lama.

Descrição:

- Comprimento - 2,90m;
- Largura - 1,10m;
- Possui olhais nas laterais que facilitam o arraste e içamento;
- Torpedos nas duas extremidades para fixar o cabo ao suporte;
- Olhal para cadeado;
- Bocal revestido de material isolante;
- Part Number: RM-SK-001;
- NCM: 7326.90.90.



Plataforma para transporte de cabos e materiais para operação.

Descrição:

- Fabricada em metal;
- Com faixas refletivas;
- Comprimento: 3,5m;
- Largura: 1,8 m;
- Altura: 0,25m;
- Part Number: RM-PR-001;
- NCM: 7326.90.90 .



Camisa puxadora

Descrição:

- Camisa de puxamento fechada para cabos de 2 1/2 pol;
- Duas alças com sapatilhas, fios duplos, aço carbono;
- Galvanizado, tração máxima de ruptura: 5700 kgf,
- Part Number: RM-CA-SHD-2.5
- NCM: 7312.10.90



Kit Retrovisor digital

Descrição:

- Retrovisor 12,3" com visão dupla;
- Tela touch screen;
- Gravação de vídeos;
- Com suporte para instalação;
- Câmera 1080p starlight visão noturna a cores; com duas lentes;
- Imagem de alta resolução, ampla faixa dinâmica (WDR);
- Redução de ruído 3D (DNR);
- Alta compensação de luz (HLC);
- Imagem diurna e noturna é clara e com alta definição pode capturar detalhes em ambientes com pouca luz;
- Part Number: RM-RD-01
- NCM: 8471.30.19



Baliza Traseira Escavadeira

Baliza de LED traseira para escavadeira

Descrição:

- Fabricada em: Metal;
- Bandeirola de Led;
- Bandeira de tecido refletivo;
- Braço telescópico;
- Disponível para todos os modelos de equipamento;
- Part Number: RM-BA/TS-001;
- NCM: 8310.00.00.



Baliza Lateral Escavadeira

Possibilitam a manobra dos caminhões pelos dois lados (manobra completa) em qualquer posição que a shovel esteja durante o giro de carga.

Descrição:

- Em Fibra de vidro;
- Bandeira de Nylon com X refletivo;
- Comprimento: 3m;
- Suporte para fixação na máquina;
- Part Number: RM-BA/LA-001;
- NCM: 8310.00.00.

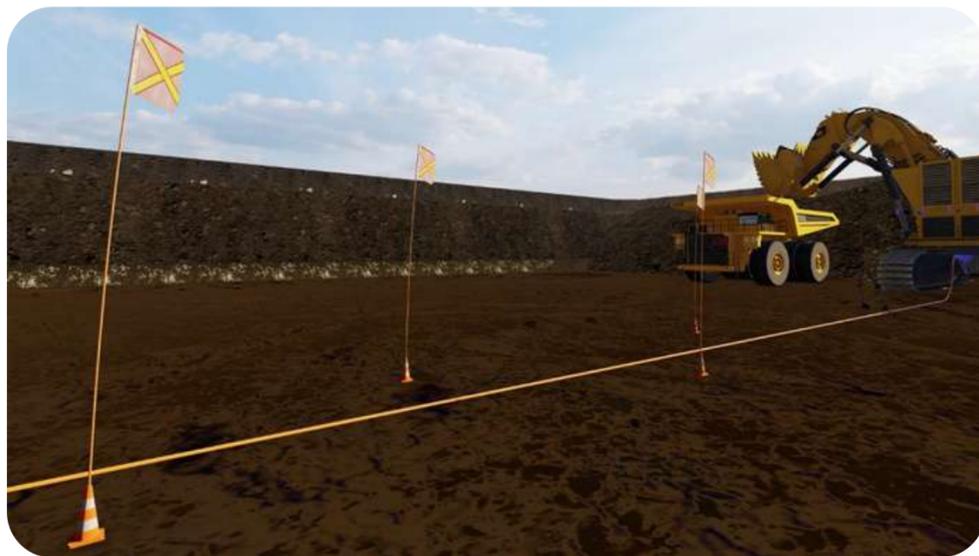


Baliza Vertical para Cone

Baliza para Cone para identificação de cabo na praça.

Descrição:

- Em fibra de vidro;
- Com bandeira de nylon e X refletivo;
- Comprimento: 2,80m;
- Encaixe para cone;
- Part Number: RM-BA/CO-001;
- NCM: 8310.00.00.



Balizador Caçamba

Balizador para caçamba de escavadeira super resistente.

Descrição:

- Em Poliuretano 80 shore A;
- Adesivos de alto brilho;
- Comprimento: 750 mm;
- Diâmetro: 200mm;
- Cinta de fixação 100% Poliéster, baixo alongamento com elevada resistência a abrasão;
- Com parafuso ;
- Cor: Laranja segurança;
- Part Number: RM-BA/CA-001.
- NCM: 3909.50.19.

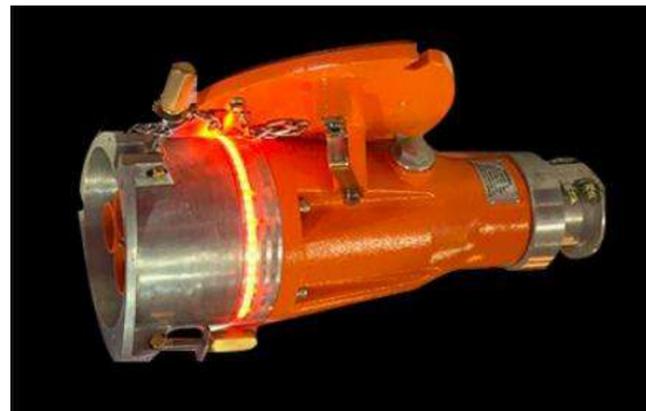


Plugues

Plugues para cabos elétricos de mineração

- Para voltagens entre 5 a 25Kv;
- Resistentes a intempéries: IP68;
- Com anel LED indicador de voltagem - mais seguro.
- Confiabilidade e longa vida;
- Resistentes à corrosão, ácido e resistência aos raios UV;
- Fabricação de acopladores para média tensão nas normas:

IEEE 48. CLASSE I, CAN/CSA M421-93, Norma Técnica "Uso de Energia Elétrica em Minas" / RM N° 308-2001 EM/VME, Código Nec 2000.



Anel indicador de voltagem

Assessorio que indica a presença de voltagem e corrente em plugues de media tensão. As luzes fornecem um sinal visual do estado do cabo:

- Luzes acesas: significa tensão presente;
- Luzes apagadas: significa que não há informações de tensão e você deve verificar presença de tensão antes de desligar.
- Pode ser instalado em diversos modelos de plugues Possui 3 linhas de leds:

1 - Tensão no cabo = 3 luzes LED brancas piscando;

2 - Tensão no cabo = anéis de luzes LED vermelhos piscando;

3 - Corrente elétrica = anel de LED vermelho ligado continuamente.

- Componentes:

1 - Kit integrado: anel indicador, bateria, CPU, toróide de colheita de energia, antenas e cabo para terra 2 -

6 parafusos de substituição 3 -

1 mola para porta fusível da CPU



Painel Luminoso

Faça com que a identificação dos equipamentos seja visto a longas distâncias.

Descrição:

- Painel Luminoso com superfície retrorefletiva;
- Dimensões: 500x300 - Tamanho personalizado;
- Tensão Operação: 24Vcc;
- Potencia Painel: 25W;
- Fusível Proteção: 3Amperes ;
- switch On Off;
- Grau Proteção IP67;
- Chicote elétrico com Conector 2 Vias Selado;
- Numero de Lumens: 2500Lm;
- Part Number: RM-PAIN-001;
- NCM:9405.60.10.



Lanterna de Longo Alcance

Garantia de qualidade nas operações noturnas.

Descrição:

- Feixe para até 1000 metros;
- Modelo pistola;
- Interruptor com função fixa ou momentânea ;
- Suporte retrátil para operação sem as mãos;
- Recarregável;
- Resistente a impacto de 1 metros;
- Resistente a água - IPX7;
- Part Number: RM-LAN-001;
- NCM: 8513.10.10.



Bandeirola Led

Bandeirola de Led

Descrição:

- Fabricada em: Fibra de vidro, Led a prova d'agua, base em metal;
- Comprimento: Personalizado de acordo com a demanda;
- Cor: Personalizado de acordo com a demanda;
- Voltagem: 12V;
- Fixação: Fixa, ou engate rápido;
- Part Number: Varios;
- NCM: 8531.80.00.



Articulação para bandeirola

Articulação para bandeirola

Descritivo Técnico:

- Robusta fabricada em metal;
- Puxador em aço zincado;
- 7 opções de posição;
- Fácil Montagem;
- Part Number: RM-ART/BAN-001;
- NCM: 7326.90.90.



Led Solar Pontalete Tipo 1

Luz Solar intermitente para pontalete

Descrição:

- Cor vermelho, azul;
- E também na cor verde, âmbar, branco e bicolor (vermelho e azul) sob encomenda.
- Suporte personalizado para pontalete;
- Material: Plástico;
- Bateria: 3.7V 1500mA;
- Painel Solar: 5.5V 90mA;
- Potencia Bateria: 1500 mah;
- Distância Visualização: 500 metros;
- Autonomia: 80hrs;
- Frequência de flashes: 30 por minuto;
- Dimensões: A-110mm, D-95mm;
- Tempo de recarga completa: 8hrs;
- Proteção: IP66;
- LED: 12 leds;
- Acionamento e desligamento automático;
- Part Number: Led Solar sem suporte para pontaletes
- RM-LS1/VM-1 (vermelho);
- RM-LS1/AZ-1 (azul);
- RM-LS1/BR-1 (branco);R
- RM-LS1/AM-1 (âmbar);
- RM-LS1/VD-001 (verde);
- RM-LS1/BIC-1 (led bicolor vermelho e azul);

Led Solar com suporte para pontaletes
(informar diâmetro do pontalete durante a compra)

- RM-LS1/VM-2 (vermelho);
- RM-LS1/AZ-2 (azul);
- RM-LS1/BR-2 (branco);
- RM-LS1/AM-2 (âmbar);
- RM-LS1/VD-2 (verde);
- RM-LS1/BIC-2 (led bicolor vermelho e azul).



Led Solar Pontalete Tipo 2

Luz Solar intermitente para pontalete

Descrição:

- Cor vermelho, azul, âmbar e branco;
- Suporte personalizado para pontalete;
- Material: Plástico;
- Bateria: 3.7V 2600mA;
- Painel Solar: 5.5V 280mA;
- Distância Visualização: 1000 metros;
- Autonomia: 55hrs;
- LED: 16 leds;
- frequência de flashes: 30 por minuto;
- Dimensões: A-116mm, D-116mm
- Tempo de recarga completa: 8hrs;
- Proteção: IP66;
- Peso: 1 kg;
- Acionamento e desligamento automático;
- Part Number: Led Solar sem suporte para pontaletes
- RM-LS2/VM-1 (vermelho);
- RM-LS2/AZ-1 (azul);
- RM-LS2/BR-1 (branco);
- RM-LS2/AM-1 (âmbar).

Led Solar com suporte para pontaletes

(informar diâmetro do pontalete durante a compra)

- RM-LS2/VM-2 (vermelho);
- RM-LS2/AZ-2 (azul);
- RM-LS2/BR-2 (branco);
- RM-LS2/AM-2 (âmbar).



Led Solar Pontalete Tipo 3

Luz Solar intermitente para pontalete

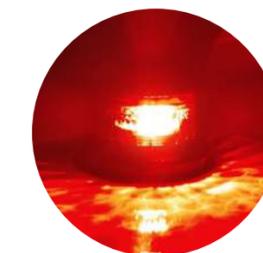
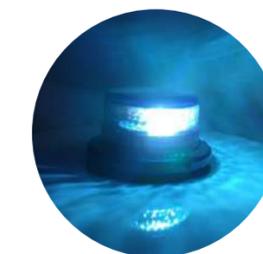
Descrição:

- Cor vermelho, azul, âmbar e branco;
- Suporte personalizado para pontalete;
- Material: Plástico;
- Bateria: 3.7V 220mA;
- Painel Solar: 5.5V 160mA;
- Distância Visualização: 1500metros;
- Autonomia: 55 hrs;
- LED: 20 leds;
- frequência de flashes: 55 por minuto;
- Dimensões: A-80mm, D-120mm
- Tempo de recarga completa: 8 hrs;
- Proteção: IP68;
- Peso: 510 g;
- Acionamento e desligamento automático;
- Part Number: Led Solar sem suporte para pontaletes
- RM-LS3/VM-1 (vermelho);
- RM-LS3/AZ-1 (azul);
- RM-LS3/BR-1 (branco);
- RM-LS3/AM-1 (âmbar).

Led Solar com suporte para pontaletes

(informar diâmetro do pontalete durante a compra)

- RM-LS3/VM-2 (vermelho);
- RM-LS3/AZ-2 (azul);
- RM-LS3/BR-2 (branco);
- RM-LS3/AM-2 (âmbar).



Giroleds

Giroled de alta visibilidade

Descrição:

- Tensão nominal : Bivolt 12/24 Vdc;
- Corrente: 0,5 ~1,1A;
- Fluxo luminoso: 600lm;
- Quantidade / tipo de Leds: 60 leds SMD;
- Efeito Luminoso : Flash rotativo;
- Grau de Proteção IP: 56;
- Lente: Acrílico;
- Tipo de Fixação: Magnética / Parafuso ;
- Part Number: GF/AM-001 , GF/VR-001 , GF/AZ-001;
- NCM: 8512.20.29.



Bandeira Sinalizadora

Bandeira sinalizadora para bandeirola

Descrição técnica:

- Cor Laranja;
- Material: Poliéster;
- Tamanho: 40x40cm
- Contém fita refletiva amarela
- Part Number: RT-BAN/SIN
- NCM: 5603.94.10



Cone solar

Cone de sinalização com iluminação solar

Descrição:

- Cone solar
- Cores variadas
- 56 cm de altura;
- Opção RGB com controle;
- Part Number: RM- CS/001
- NCM: 8512.20.29.



Barreira solar

Barreira para sinalização solar



Cone para Furos 4 X 1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

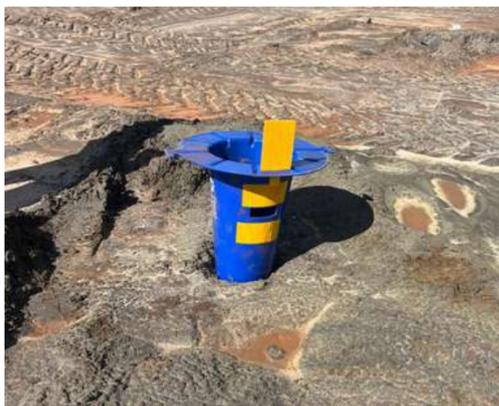
Protetor 4x1 é um produto desenvolvido para otimizar o processo de perfuração e desmonte de rochas de mineração.

Acessório 4 em 1:

- Protege o colar do furo, evita colapso da parede do furo;
- Sinaliza os furos, evita acidentes;
- Possui duas abas laterais, para suporte de sistemas de iniciação (fios/cabos);
- Possui placa fotoluminescente para identificação dos furos;

Para furos entre 4" até 7" ; 7" até 11" de 11" até 14' de diâmetro

- Peso: 2.5 kg;
- Part Number: RM-CO-195 para furos de 4" ate 7";
- Part Number: RM-CO-305 para furos de 7" ate 11";
- Part Number: RM-CO-410 para furos de 11" ate 14";
- NCM: 3926.90.90



Chapa Plástica

Usada como colarinho de furo, evitando perda de furos devido colapso da parede/lama/chuva.

- Placa em PEAD texturizado;
- Produzido nacionalmente;
- Com pegas nas laterais;
- Cor: Preta
- Dimensões: 1.0 x1.6 m;
- Part Number: RM-CO/FU-001;
- 3920.10.99



Correntão para talude

Corrente "correntão" para limpeza de taludes.

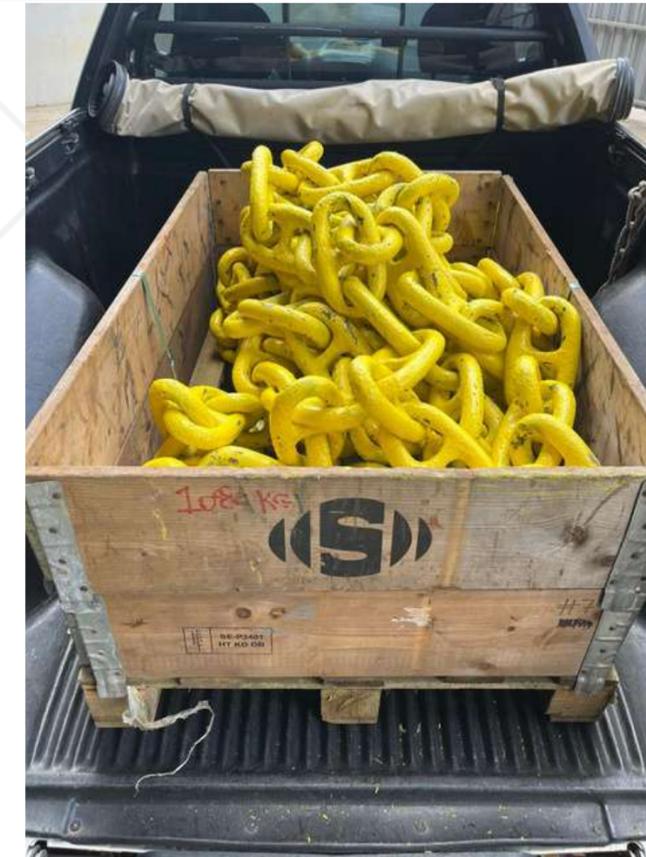
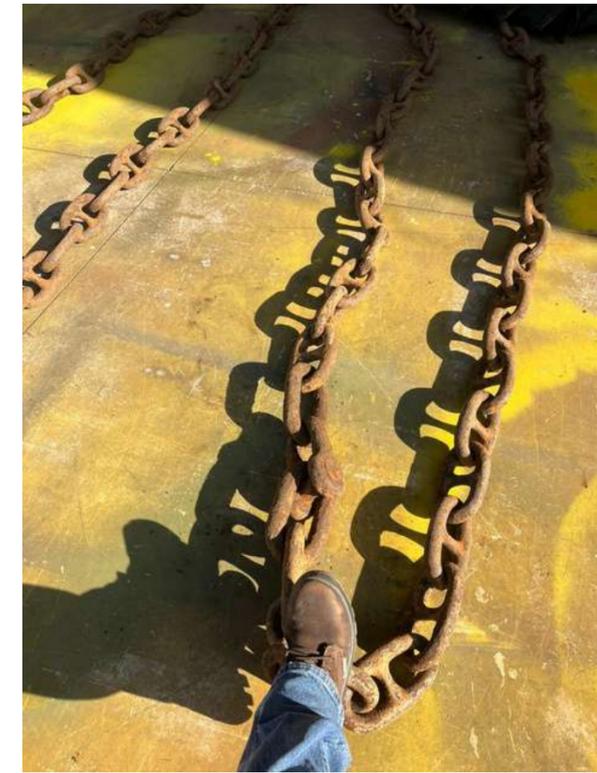
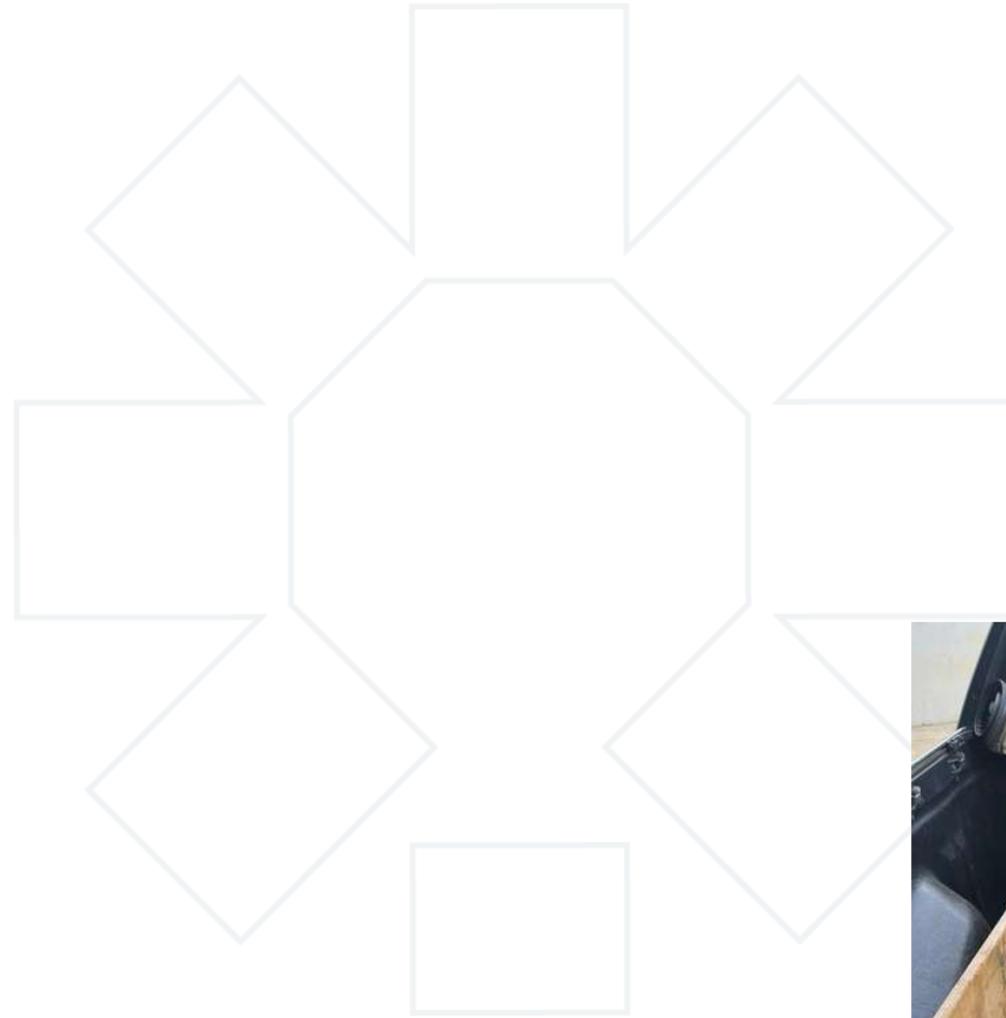
Elos de 1 1/4" (32 mm),

Peso de 19 kg/m.

Part Number: RM-COR/001;

NCM: 7315.82.00

Comprimento sob demanda



Reboque e Desatolamento

Pega Manilha

Dispositivos Pata Negra para reboque/desatolamento.

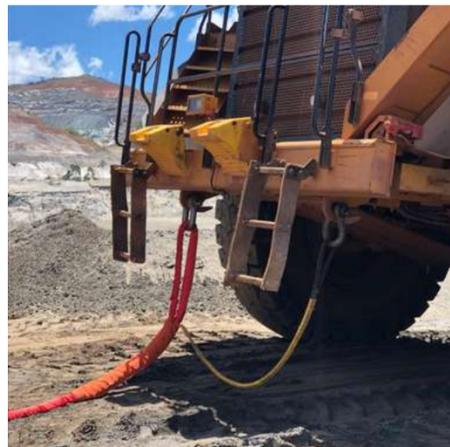
- Cinta;
- Cinta com backup;
- Flex Manilhas;
- Kit Reboque sem acessório metálico;
- Cinta-Pneu.



Dispositivo de içamento de Manilha na vertical.

Descrição:

- Paga manilha na vertical;
- Não precisa de operação manual;
- Para 3 toneladas;
- Part Number: RT-PE/MA-001;
- NCM: 8428.29.90.



Torre Solar

Torre de iluminação Solar - MTower

Descrição:

- Zero ruído;
- Zero emissão de poluentes;
- Zero consumo de combustíveis fósseis;
- 100% de energia sustentável;
- Baixíssima manutenção.
- Baixíssimo custo operacional;
- Fácil Operação;
- Alta mobilidade;
- Alto MBTF (Tempo médio entre falhas);
- Part Number: RT-TS-001.



RealMine Suprimentos

Além de fabricação de peças próprias e de projetos sob demanda, somos também **RealMine Suprimentos**.

A RealMine suprimentos fornece desde parafuso até correias transportadoras. Faça contato e conheça mais dos nossos produto



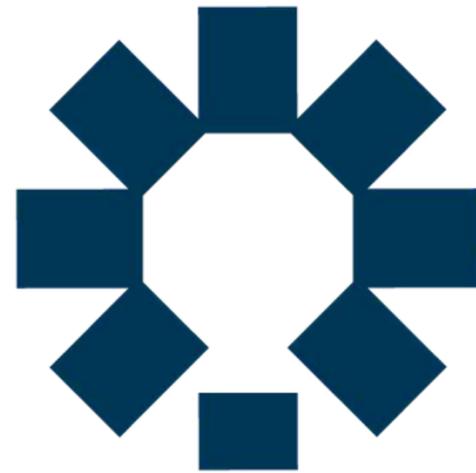
Projetos e Fabricação

A RealMine conta com uma equipe especializada para desenvolver projetos de acordo com a demanda de cada operação. Temos uma oficina, com profissionais especializados e prontos para executar os projetos com qualidade e agilidade. Todos os projetos são discutidos e aprovados pelos nossos clientes, antes de serem executados.



Nossos Clientes





RealMine

Soluções práticas, resultados reais.



+55 34 3195-0106



contato@realmine.com.br



www.realmine.com.br



Rua Níquel, 181, Amoreiras II Paracatu, MG; CEP: 38.608-254