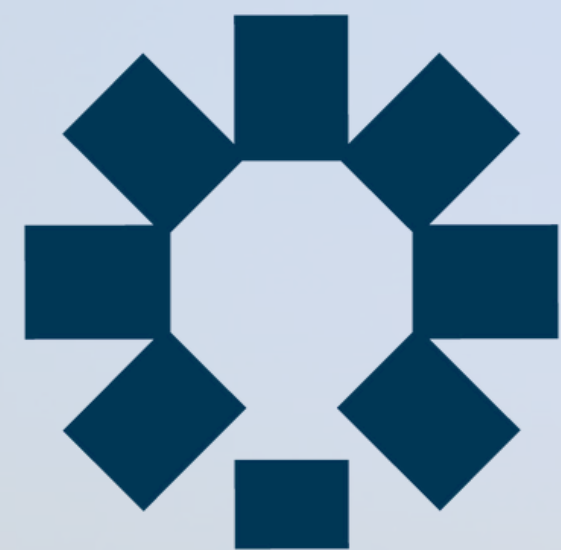




RealMine

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

Trapézio para Cabos SHD

- 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 – 15 ou 17 metros;

BASE DE PNEU:

- Em metal com base para ser fixada em Pneu (Sugestão – 40.00R57);
- Part Number: RM-TR-1
- NCM: 7308.90.10.



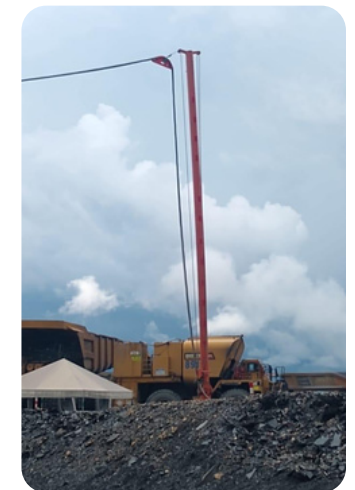
Escada para trapézio

- Escada retrátil em metal com guarda corpo;
- Peso: 109kg;
- Largura útil acesso 400 mm;
- Comprimento de 1400 – 1800 mm;
- Altura degraus 1200 mm;
- Ângulo de trabalho 21°;
- Distância entre degraus 250 mm;
- Guarda corpo atendendo a NR-12;
- Peso máximo suportado: 120 kg.
- Part Number: RM-TR-ESC-01
- NCM: 7308.90.10



Suporte banana

- 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

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



Suporte Circular Com Torpedo (Wire Ball)

Dispositivo para facilitar o içamento do cabo SHD pelo operador.

Descrição (Wire Ball):

- Fabricado em cordoalha 1" com junções em chapas de metal;
- Diâmetro: 1,8 metros;
- LEDS Solares Corpo de Alumínio;
- Peso: 95kg;

Descrição (Torpedo):

- Em borracha de alta resistência;
- Abraçadeiras de aço nas laterais para fixação do cabo;
- Peso: 40kg;
- Dimensões: 1100x300x300mm;
- Para cabos SHD 5,5 a 7,5cm diâmetro;
- Cabo de aço para içamento com capacidade de carga 7.000kg;
- Comprimento do cabo 3,5m;
- Part Number: RM-SUP-C-1
- NCM: 7308.90.10



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: 2,70m;
- Peso com pneu: 270kg;
- Suporte tipo torpedo para curvatura ideal do cabo;
- Led solares
- Part Number: RM-CP-1;
- NCM: 7312.90.00;



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;
- Part Number: RM-CP/SP-001;
- NCM: 7019.90.00.



ULTRA RESISTENTE: Para ser usado mais próximo do desmonte:

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



Passarela para Cabo

- Com correntes nas pontas para facilitar o manuseio e transporte;
- Comprimento do crossover de 3,5 ou 1 metro;
- largura da base: 100 cm;
- Abertura para o cabo de 4.5" (11.4 cm) de largura;
- Capacidade para ate 74 t (Poliuretano) ou 300 t (metal);
- Feito em PU 90 Shore ou em metal;
- Com tampa protetora para o cabo;
- Cor: laranja;
- Part Number: RM-CR-001.
- NCM: 3909.50.19



Skid Box

- 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.



Skid Prancha

- 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 .



Malha de Tração

- Malha de tração 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



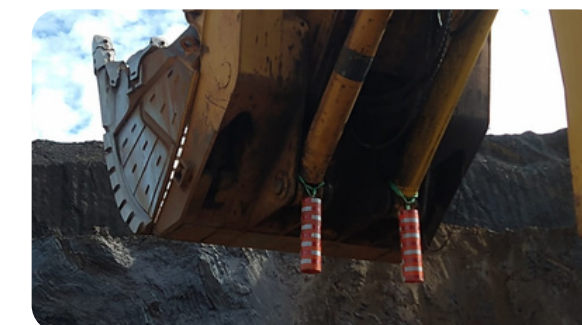
Baliza Traseira para Escavadeira

- Fabricada em: Metal;
- Bandeirão refletiva ou esfera com leds solares;
- Led na haste;
- Disponível para todos os modelos de equipamentos;
- Part Number: RM-BA/TS-001;
- NCM: 7308.90.10



Balizador de Caçamba

- 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.



Baliza Lateral

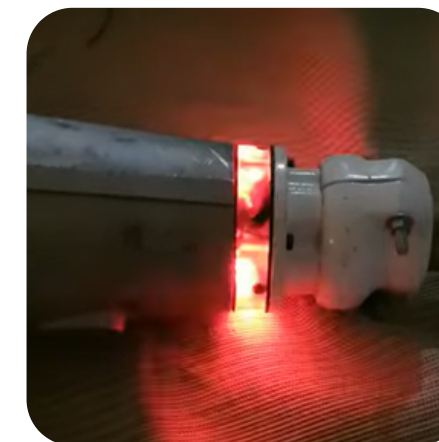
- Em Fibra de vidro;
- Bandeira de Nylon com X refletivo;
- Comprimento: 3m;
- Suporte para fixação na máquina;
- Part Number: RM-BA/LA-001;
- NCM: 8310.00.00.



Anel LED Indicador de Tensão

Acessório que indica a presença de tensão em plugues de cabos SHD e painéis elétricos de mina. 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.

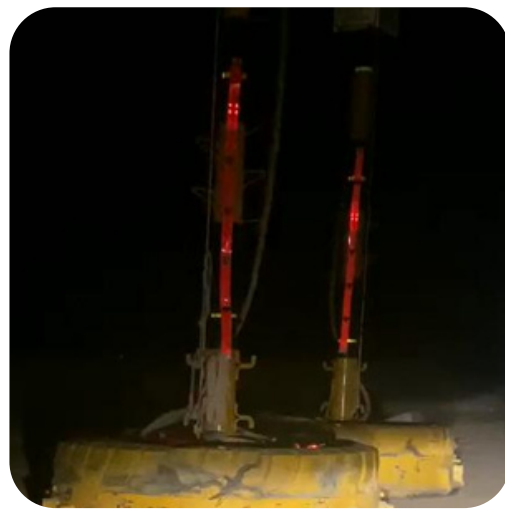


Protetor para Plugues de Cabos SHD

Invólucro de borracha reforçado, resistente à impacto que protege os plugues de mineração, especificamente durante arrastes ou quedas ente taludes.



Faixas LEDs para Trapézios e Estruturas



Faixas LEDs solares para sinalização de trapézios e estruturas, fundo reflexivo e ímãs de alta potência, são facilmente instalados na vertical e na base do poste. Este conjunto é carregado através do sol e à noite fornece um flash intermitente que pode ser visto a 300 metros.

Cabo SHD LED

Cabo SHD LED SHD-GC 90°C 8Kv para mineração;

Luzes LEDs internas que acendem e piscam sempre que o cabo fica energizado;

Tecnologia já em uso em minerações de vários países;

Mais visibilidade ao cabo SHD e mais segurança;

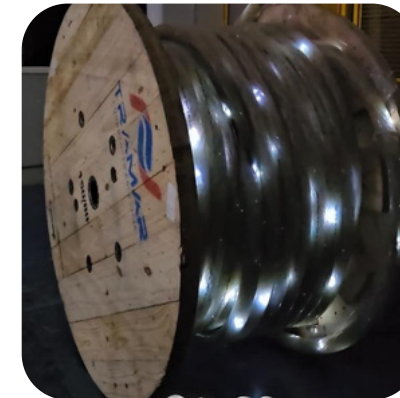
Menos risco de atropelamento de cabos SHD de mina;

Mais segurança operacional;

Cabo com o mesmo peso e mesma flexibilidade do cabo SHD sem LED;

Fabricado nacionalmente, varias opções de fornecedores nacionais;

LEDs internos ao cabo, não precisa de emenda, cabo LED funciona exatamente como o cabo SHD sem LED;



Bastão de movimentação

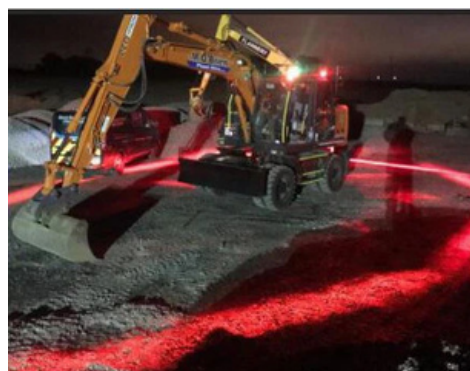
- Comprimento: 1,52m;
- Em fibra de vidro;
- Com certificado de isolamento
- PN: RM-BM-1



Luz LED de delimitação

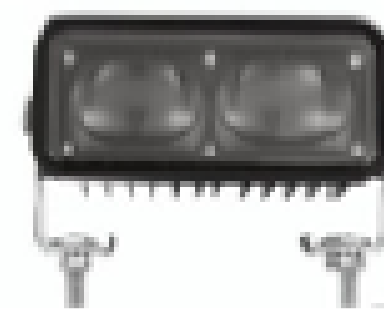
Modelo - DZ-72W

- Potência: 72 Watts;
- Tamanho do produto: 9" polegadas;
- LEDs: 24pcs 3w de alta intensidade;
- Diâmetro: 229 x 98 x 234 mm;
- Voltagem operacional: 10-60Volts
- Feixe: feixe de linha;
- Distância de viagem: 15m;
- Temperatura de operação: -40°C~80°C;
- Taxa à prova d'água: IP68;
- Material: Carcaça em liga de alumínio fundido;
- Cor: Preto;
- Tempo de vida: cerca de 50.000 horas de vida;
- Luz Cor: Vermelho
- PN: RM-DZ-72W
- NCM: 8512.20.29



Modelo - DZ-30W

- Potência: 30 Watts;
- Tamanho do produto: 6" polegadas;
- LEDs: 6pcs 5w LEDs de alta intensidade
- Diâmetro da lâmpada: 153 * 85 * 65 mm;
- Voltagem operacional: 10-80Volts;
- Feixe: feixe de linha;
- Temperatura de cor: 6000K;
- Temperatura de operação: -40 ° C ~ 80 ° C;
- Taxa à prova d'água: IP68;
- Material: caixa de liga de alumínio fundido;
- Suporte de lente PC Aço inoxidável;
- Cor da caixa: Preto;
- Vida útil: Cerca de 50.000 horas;
- Opções de cores: Vermelho;
- PN: RM-DZ-30W;
- NCM: 8512.20.29



Painel Luminoso

- Painel Luminoso em LED;
- Tamanho personalizado;
- Chicote elétrico com Conector 2 Vias Selado;
- Tensão Operação: 24Vcc;
- Potencia Painel: 25W;
- NCM: 7308.90.10



Lanterna de Longo Alcance

- 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.

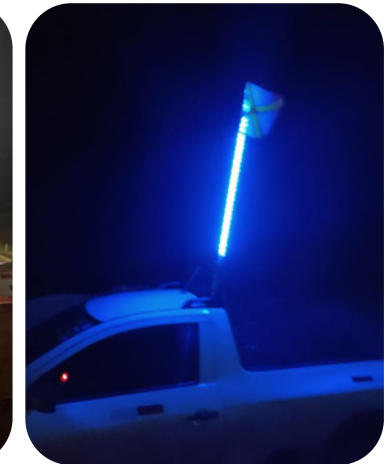
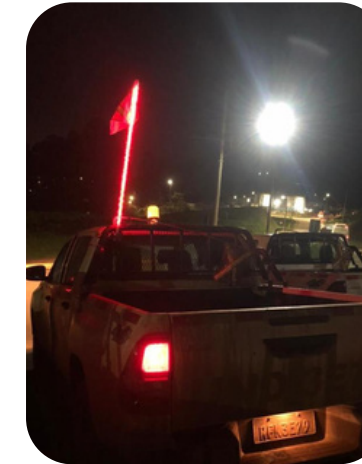


Bandeirola de LED

- 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.

BANDEIRINHA:

- Tamanho: 40x40cm
- Contém fita refletiva amarela
- Part Number: RT-BAN/SIN
- NCM: 5603.94.10



Articulação para Bandeirola

- Robusta fabricada em metal;
- Puxador em aço zincado;
- 7 opções de posição;
- Fácil Montagem;
- Part Number: RM-ART/BAN-001;
- NCM: 7308.90.10



Lanterna Capacete 23000Lux

- Recarregável
- Voltagem: 3.7V,
- Modos de operação: Normal-Forte-Auxiliar;
- Tempo de Trabalho: 14 hrs - 6 hrs - 35 hrs;
- Potencia do LED: 1.78W, 4.4W, 0.5W;
- Luminosidade: 213lum, 528 lum, 50 lum;
- Brilho: 12000lux - 23000lux - 1500lux;
- Peso: 199g;
- A prova d'água: IP68.
- PN: RM-LAN-GLC-6MA.



Lanterna de mão antiexplosão

- Capacidade da bateria: 6400mAh, bateria de íons de lítio recarregável
- Potência do LED: 5W
- Brilho para 1 metro: 10000Lux - 16000Lux
- Vida útil da luz principal: 100000 horas
- Ciclos da bateria: 800 ciclos
- Tempo de funcionamento: 15h - 10h
- Peso: 360g
- Grau de proteção contra água: IP68



Lanterna Capacete 25000Lux com display

- Recarregável,
- Voltagem: 3.7V,
- Modos de operação: Fraco-Normal-Forte-Auxiliar;
- Tempo de Trabalho: 30 hrs - 15 hrs - 09 hrs;
- Potencia do LED: 2.96W;
- Luminosidade: 385lum;
- Brilho: 9000lux - 20000lux - 25000lux;
- Peso: 200g;
- A prova d'água: IP68.
- PN:RM-LAN-GLC-6B.



LED de sinalização de alerta

- Modo de luz: Girar - Piscada dupla - Piscada única
- Potência da luz 0,08 W 0,7 W - 0,7W- 1,5W Tempo de funcionamento: 60-80 horas 8h-8h-4h
- Materiais: PC + silicone
- Tensão nominal: 3,7V
- Capacidade da bateria: 2200mAh, bateria recarregável de íons de lítio



LEDs SOLARES COM BASE PARA PONTALETES

Tipo 1

- Luz: Intermitente;
- Distância de visualização: 500 metros;
- Acionamento e desligamento automático;
- Com base magnética ou para pontalete;
- Cores: vermelho, azul, âmbar, verde, branco e bicolor (vermelho/azul).
- NCM: 8530.80.90



Tipo 3 - Sincronizado

- Luz Intermitente;
- Distância de visualização: 1500 metros;
- Acionamento e desligamento automático;
- Com base magnética ou para pontalete;
- Cores: vermelho, azul, âmbar, verde, branco.
- NCM: 8530.80.90



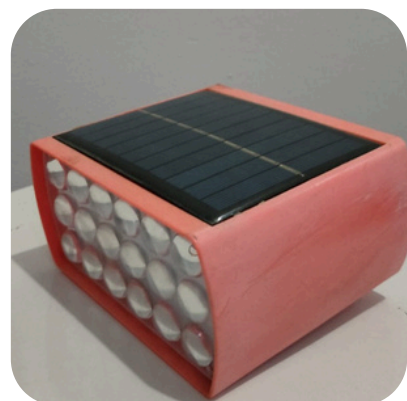
Tipo 5 - Sincronizado unilateral

- Flash sincronizado;
- Luz intermitente;
- Distância de visualização: 1000 metros;
- Acionamento e desligamento automático;
- LED apenas de um dos lados podendo ser usado para identificar **mão e contramão**
- Cor: âmbar ou branco com refletivo;
- Com base para pontalete
- NCM: 8530.80.90



Tipo 6 - Sincronizado, bicolor e 24 horas

- Luz Intermitente;
- Quadrado bicolor;
- Base magnética e ventosas ou para pontalete
- Unicolor ou Bicolor- Podendo ser usado para indicar **mão e contramão**;
- Led dos dois lados;
- 24 horas;
- Sincronizado;
- Cores: vermelho, azul, âmbar, verde, branco
- NCM: 8530.80.90



Tachão Solar

- Material: ABS ou alumínio;
- A prova d'água;
- Autonomia: 24 horas;
- Opção em base magnética
- NCM: 8530.80.90



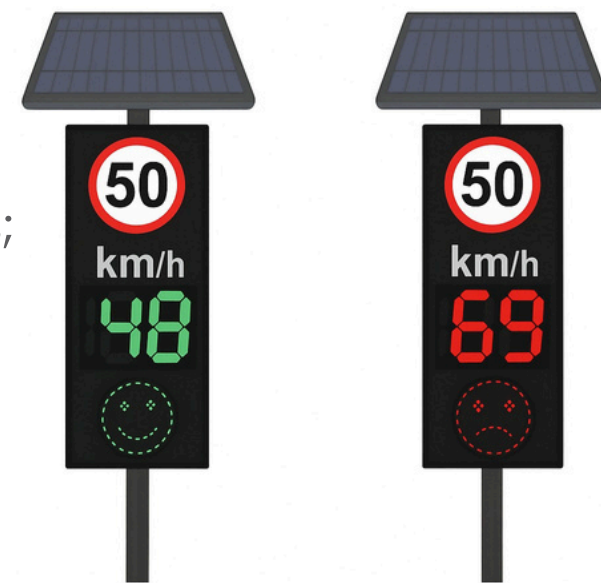
Placas de Sinalização

- Placas solares
- Formatos variados;
- A prova d'água;
- NCM: 8512.20.29.



Radar de velocidade Solar

- Tamanho: 600 x 900 x 40 mm
- Customizável; Material da caixa:
- Alumínio;
- Peso: 30 kg;
- Para ambientes externos, resistente a intempéries;
- Numero de dígitos: 2 ou 3 dígitos;
- PN: RM-RDV/SOL/001;



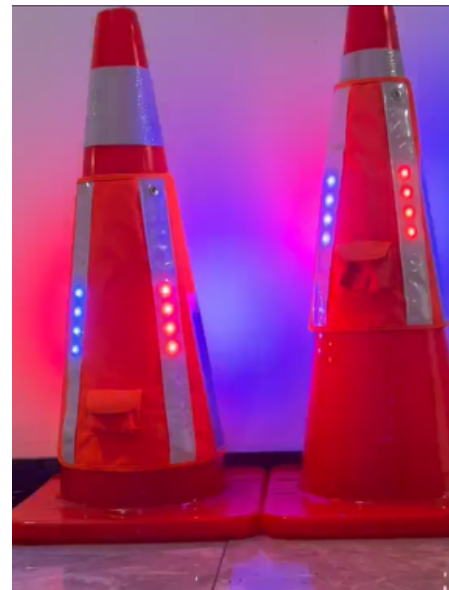
Capa Solar para Poste

- Em PEAD;
- Faixas refletivas;
- 4 LEDs solares quadrados;
- Tamanho 1,10 x 1m
- Peso: 2,8kg
- Part Number: RM-CSP-01
- NCM: 8512.20.29
- Fabricante: RealMine Soluções



Luva para Cone Solar

- Luva solar para cone;
- 16 leds;
- Cor dos leds: Azul e vermelho;
- Faixas refletivas;
- Autonomia: 12 horas;
- Tam. 1: Altura 32cm
- Tam. 2: Altura 38cm
- NCM: 8512.20.29.



Bastão de sinalização

- Bastão recarregável
- O modos de funcionamento:
flash rápido – flash lento – flash –
flash fechado;
- Bateria de lítio 18650 de
2500mAh;
- RN: RM-BAST/SINA



Giroled

- 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, GF/VD-001;
- NCM: 8512.20.29.



Mangueira LED de sinalização para Acessos

- Mangueira LED para acessos de mineração;
- Solução para operação com NEBLINA
- Robusta;
- Extra baixo consumo energético;
- Extra-baixa tensão — EBT (48 VCC), sem
riscos e com fácil limpeza.



Mangueira LED de iluminação túneis Modelo: GL

- Qtd. LEDs: 72pc/m
- Potência/m: 15W/m
- Cor da iluminação: Branco
- CRI: >80
- Temperatura de Cor: 3000k/ 6500k /10000k
- Luminosidade: 1100 lumens
- Tensão de Entrada: 220V - 240V
- Vida Útil: 5 anos +
- Material Externo
- Dimensão: 10mmx20mm
- Resistência à Tração: 50kg
- Temperatura de Operação: -40°C a 80°C
- Comprimento/rolo: 10m/20m/30m
- Proteção: Proteção antiexplosiva, à prova d'água IP68, contra sobrecorrente, superaquecimento e regulação de tensão



Mangueira LED de iluminação túneis Modelo: GL

- Pré-instalada com conectores rápidos em cada extremidade;
- Potência: 18.6 W/m;
- Voltagem: 200-240V AC;
- Largura: 12mm
- Quantidade de LEDs: 144 LEDs/m;
- CRI: >Ra80;
- Grau de proteção: IP67
- Temperatura de operação: -40°C ~ 80°C
- Cores: Branco, vermelho e verde



Palete Plástico

- Peso: 13,6kg;
- Carga Estática: 7.500kg;
- Carga Dinâmica: 3.000kg;
- Material: Poliuretano e polipropileno;
- Borracha antiderrapante;
- Largura: 100cm;
- Comprimento: 120cm
- Altura: 15cm



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



Painel de aviso com sirene

- Com sirene indicando o horário do desmonte;
- Tamanho personalizado;
- Texto personalizado;
- A prova d'água;
- Voltagem: 110V ou 220V
- NCM: 8310.00.00



Implemento de limpeza de furo perfurado

- Implemento Hidráulico para afastar material da boca do furo;
- Projetado para minicarregadeiras (tipo Bobcat) e retroescavadeiras;
- Sistema hidráulico acionado por motor gerotor orbital H-OMV 630;
- Pressão de trabalho: até 200 bar;
- Vazão recomendada: 60 a 80 L/min;
- Torque máximo: aprox. 1.700 Nm;
- Rotação: até 200 rpm;
- Seguindo normas NR-12
- Part Number: RM-IMP/AFA-01;
- 8430.69.90



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



Calço de rodas

Calço para equipamentos de até 400 toneladas

- Tamanho: 625*369*407mm;

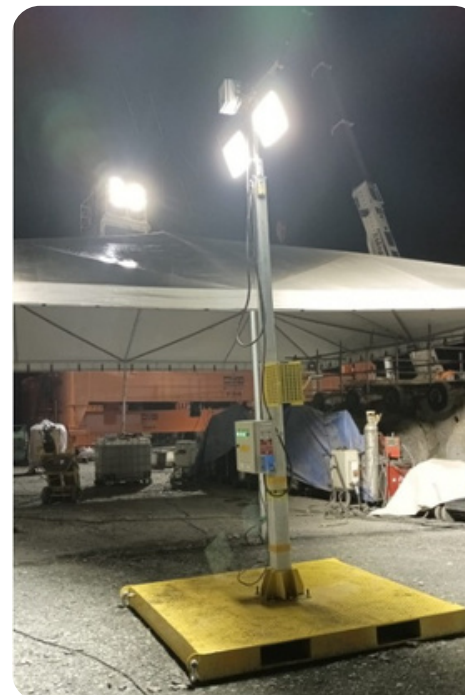
- Peso: 14.5 kg

;



Pórtico móvel de Iluminação

- Torre Móvel de Iluminação;
- Mastro telescópico de 7 metros;
- Base de 2 x 2 x 0,17 m;
- Peso total de 600 kg;
- 4 refletores LED de alta eficiência;
- Painel liga/desliga; com aterramento;
- Torre LED de indicação de equipamento em operação;
- 4 olhais para içamento;
- Fabricante: RealMine Soluções;
- PN: RM-TM-01.



Torre Solar

- 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.



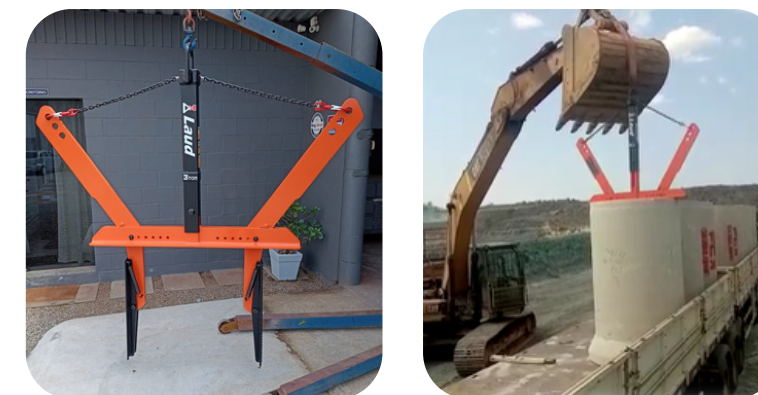
Gancho tipo C para Manilha

- Gancho especial Tipo C;
- Em metal;
- Para 2 ou 3 toneladas;
- 2 Toneladas RM-GA/C 001;
- 3 Toneladas RM-GA/C 001;
- NCM: 8428.29.90.



Garra para Tubo na Vertical

- Paga manilha na vertical;
- Não precisa de operação manual;
- Para 3 ou 1,2 toneladas;
- Part Number:
- 3 Toneladas RT-PE/MA-001;
- 1,2 Toneladas RT-PE/MA-002;
- NCM: 8428.29.90.



Cinta e Manilhas HMPE Pata Negra

Dispositivos Pata Negra para reboque/desatolamento.

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



RealMine Suprimentos

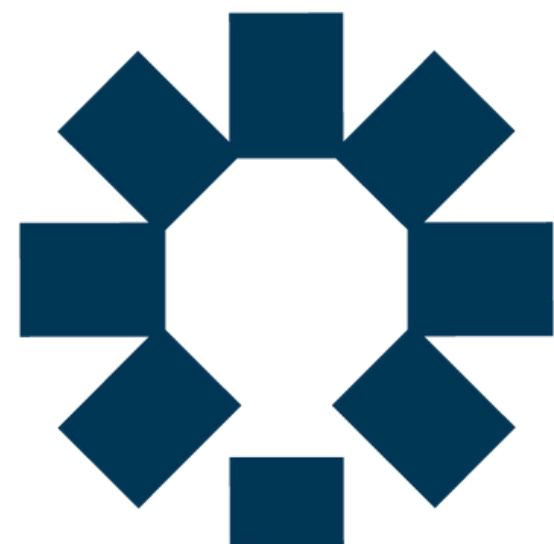
Além de fabricação de peças próprias e de projetos sob demanda, somos também **RealMine Suprimentos**.

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



Nossos Clientes





RealMine

Soluções práticas, resultados reais.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
TÉCNICAS, ACESSE O QR CODE



+55 34 3195-0106



contato@realmine.com.br



www.realmine.com.br



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