

SOLUÇÕES PRÁTICAS, RESULTADOS REAIS.



Sobre Nós

A **RealMine Soluções para Mineração** desenvolve, fabrica e fornece soluções técnicas para tornar a mineração mais segura, produtiva e eficiente.

Unimos engenharia, experiência prática de campo e inovação para solucionar desafios reais relacionados à operação e infraestrutura de mina, sinalização, iluminação, movimentação de cabos elétricos SHD e perfuração e desmonte.

Nossas soluções são desenvolvidas em contato direto com as operações, testadas em campo e continuamente aprimoradas para suportar as condições severas da mineração.

Mais do que fornecer produtos, entregamos engenharia aplicada, suporte técnico e resultados reais.

Por Que Nos Escolher?

Porque conhecemos a mineração por dentro.

Cada solução RealMine nasce de uma necessidade real da operação e é desenvolvida com foco em segurança, robustez, aplicabilidade e desempenho.

Oferecemos atendimento próximo, agilidade, capacidade de customização e suporte técnico especializado, desde o diagnóstico até a implantação em campo.

Nossas Frentes de Atuação

Produtos e Equipamentos



Desenvolvimento e fornecimento de equipamentos robustos, concebidos para atender às condições severas da mineração.

Engenharia e Consultoria



Diagnósticos, projetos e soluções de engenharia para elevar a segurança, a produtividade e a eficiência das operações.

Segurança Operacional



Soluções para tráfego de mina, sinalização, iluminação, controle de acessos e redução da exposição a riscos críticos.

Tecnologia e Inovação



Tecnologias aplicadas à mineração, com soluções inteligentes, personalizadas e desenvolvidas a partir das necessidades reais dos clientes.



TRAPÉZIO PARA CABO SHD

Solução robusta e segura para a sustentação e organização de cabos elétricos em operações de mineração a céu aberto que utilizam máquinas elétricas alimentadas por cabos SHD. Item essencial para garantir um carregamento bilateral seguro, organizado e eficiente.



CARACTERÍSTICAS DO TRAPÉZIO

- 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



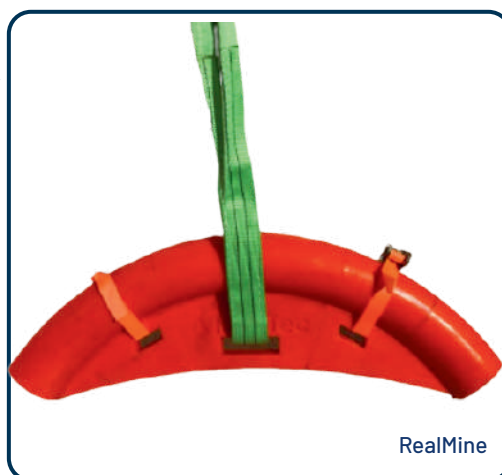
- Escada retrátil em metal com guarda corpo;
- Peso: 109kg;
- Largura útil acesso 400 mm;
- Comprimento de 1400 - 1800 mm;
- Altura de degraus 1200 mm;
- Ângulo de trabalho 21°;
- Distância entre degraus 250 mm;
- Guarda corpo atendendo a NR-12;
- Peso máximo suportado: 120 kg;
- Part Number: RM-TR-ESC-01;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





SUPORTE BANANA

Essencial para manter a curvatura ideal do cabo SHD no trapézio.
PN: RM-BN-1



RealMine

SEGURANÇA

Contribui para a segurança da operação e da equipe.

DURABILIDADE

Materiais resistentes que suportam as condições de mineração.

EFICIÊNCIA

Facilita a organização do cabo e otimiza o desempenho da operação.

PRATICIDADE

Soluções desenvolvidas para facilitar a instalação e o uso em campo.

ROLETE GUIA

Possibilita a movimentação dos cabos elétricos com o uso de uma escavadeira, sendo possível colocar e retirar os cabos das leiras de forma rápida e segura.

DESCRIÇÃO:

- Fabricado em metal com roldanas em nylon;
- Comprimento: 500mm;
- Largura: 250mm;
- Part Number: RM-RG-1;
- NCM: 7308.90.10.



RealMine



RealMine



SUPORTE CIRCULAR WIRE BALL COM TORPEDO

Dispositivo para facilitar o içamento do cabo SHD pelo operador.

- Fabricado em material de alta resistência;
- Ótima altura: 1,8 metros, para facilitar o içamento pelo operador;
- LEDS Solares Corpo de Alumínio;
- Peso: 95kg;
- PN: RM-SUP-C-1;
- NCM: 7308.90.10.



RESISTÊNCIA QUE ELEVA A OPERAÇÃO

SUPORTE TORPEDO

Para fixação do cabo elétrico permitindo seu arraste e içamento de forma segura.



BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA



COMPATÍVEL COM CABOS SHD



ABRAÇADEIRAS DE AÇO



ALTA CAPACIDADE DE IÇAMENTO

DESCRIÇÃO:

- Borracha de alta resistência;
- Abraçadeiras de aço para fixação do cabo;
- Compatível com cabos SHD Ø 5,5 a 7,5 cm;
- Cabo de aço para içamento (7.000 kg);
- 1100 x 300 x 300 mm | 30 kg;
- PN: RM-SUP-T-1.

CESTO DE BORRACHA

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

DESCRIÇÃO:

- 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: 7308.90.10.





CAPA PROTETORA

Mantém os cabos elétricos em segurança dentro do cerco de área do desmonte de rochas.

É uma proteção mecânica extra ao cabo SHD.

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;
- **Produto patenteado.**

ESPECIFICAÇÕES

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;
- PN: RM-CP/UR-001;
- NCM: 7019.90.00.

PASSARELA PARA CABO

Protege o cabo elétrico, permitindo a passagem segura de veículos e equipamentos.

DESCRIÇÃO:

- Comprimento: de 0,75 m a 3,50 m;
- Base de apoio: 1,00 m, com proteção para o cabo;
- Capacidade de carga: de 74 t até 300 t;
- Material: PU 90 Shore ou aço;
- PN: RM-CR-001;
- NCM: 3909.50.19.



MODELO GRANDE PORTE



MODELO VEICULAR



SKID BOX

Mantém o plugue do cabo sem contato de água e lama. Possibilita o arraste seguro dos plugues e cabos durante o deslocamento da escavadeira elétrica.

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: 7308.90.10.



SKID PRANCHA

Plataforma metálica montada sobre skids, utilizada para transporte de cabos e materiais para a operação.

DESCRIÇÃO:

- PN: RM-PR-001;
- NCM: 7326.90.90.



BASTÃO DE MOVIMENTAÇÃO

Permite a movimentação do cabo SHD, evitando contato direto do colaborador com o cabo.

DESCRIÇÃO:

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



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**.





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

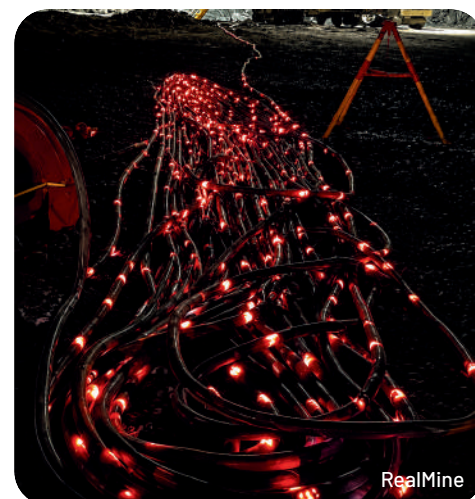
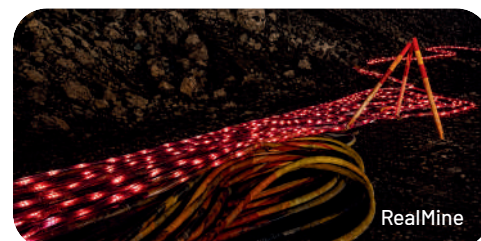
Invólucro de borracha reforçado, resistente à impacto que protege os plugues de mineração, especificamente durante **arrastes** ou quedas entre taludes.



CABO SHD LED

Cabo SHD LED SHD-GC 90°C 8Kv e 15Kv para mineração, equipado com LEDs internos que piscam automaticamente quando o cabo está energizado, aumentando a visibilidade e a segurança da operação.

- ✓ Maior visibilidade do cabo SHD;
- ✓ Redução do risco de atropelamento do cabo;
- ✓ Mais segurança operacional;
- ✓ Mesmo peso e flexibilidade do cabo SHD convencional;
- ✓ Funciona como um cabo SHD padrão, sem necessidade de emendas;
- ✓ Tecnologia já utilizada em operações de mineração internacionais;
- ✓ Fabricado no Brasil, com fornecedores nacionais.





BALIZA TRASEIRA PARA ESCAVADEIRA

Orienta o operador do caminhão durante a manobra no carregamento bilateral.

Disponível nas opções: bandeirão refletivo ou esfera com LEDs solares.

DESCRIÇÃO:

- Fabricada em: Metal ou fibra de vidro;
- 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.



BALIZA LATERAL

Possibilita a manobra segura dos caminhões durante o carregamento bilateral.

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: 7308.90.10.



BALIZADOR DE CAÇAMBA

Auxilia nas manobras de carregamento, aumentando a segurança. Compatível com todos os modelos de escavadeiras frontais. Disponível no modelo tubular e tipo gota.

DESCRIÇÃO:

- Poliuretano 80 Shore A;
- Adesivos de alto brilho;
- C: 750 mm x Ø 200 mm;
- Cinta de poliéster de alta resistência;
- Fixação por parafuso;
- PN: RM-BA/CA-001 | NCM: 3909.50.19.



ALTA RESISTÊNCIA



ADESSIVOS DE ALTO BRILHO



FIXAÇÃO SEGURA E DURÁVEL

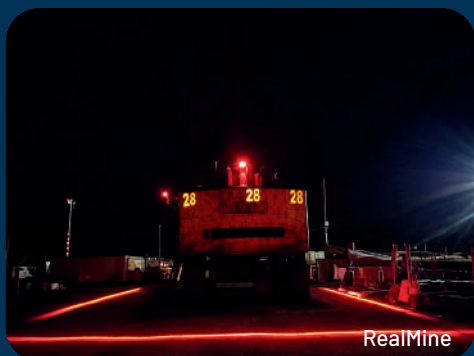


LUZ LED DE DELIMITAÇÃO RED ZONE

Sinalização luminosa de alta performance para ambientes de mineração. Mais segurança, visibilidade e eficiência nas operações.

MODELO - DZ-72W

- Potência: 72 W;
- 24 LEDs de alta intensidade;
- Tamanho: 9" (229 × 98 × 234 mm);
- Tensão: 10–60 V;
- Feixe linear (alcance de 15 m);
- Vida útil: 50.000 h;
- Temperatura: -40 °C a 80 °C;
- Grau de proteção: IP68;
- Carcaça em alumínio fundido;
- Cor da luz: Vermelha;
- PN: RM-DZ-72W;
- NCM: 8512.20.29.



MODELO - DZ-30W

- Potência: 30 W;
- 6 LEDs de alta intensidade;
- Tamanho: 6" (153 × 85 × 65 mm);
- Tensão: 10–80 V;
- Feixe linear | 6000 K;
- Vida útil: 50.000 h;
- Temperatura: -40 °C a 80 °C;
- Grau de proteção: IP68;
- Carcaça em alumínio fundido;
- Cor da luz: Vermelha;
- PN: RM-DZ-30W;
- NCM: 8512.20.29.



CONE LED BALIZADOR E CINTA LED MAGNÉTICA

Solução robusta desenvolvida para aumentar a visibilidade do contrapeso da escavadeira, especialmente durante a aproximação e a manobra em marcha à ré dos caminhões para carregamento.

A sinalização luminosa facilita a identificação dos limites do equipamento, reduz o risco de colisões entre caminhão e escavadeira e proporciona maior segurança e precisão durante o posicionamento.

De instalação simples e construção resistente para ambientes severos de mineração, contribui também para reduzir o tempo de manobra e aumentar a eficiência do ciclo de carregamento.





PAINEL LUMINOSO

Identificação de equipamentos com alta visibilidade à longas distâncias. TAGs e dimensões são personalizadas de acordo com cada operação.

DESCRIÇÃO:

- Painel luminoso em LED;
- Dimensões personalizadas;
- Chicote elétrico com conector selado de 2 vias;
- Tensão: 24 Vcc | Potência: 25 W;
- Disponível também na versão triangular;
- NCM: 7308.90.10.

Sinalização luminosa eficiente para mais segurança e controle na operação



RealMine

BANDEIROLA LED

Bandeirola LED de alta visibilidade, aumentando a segurança e a identificação de veículos e equipamentos

DESCRIÇÃO:

- Fibra de vidro | LED à prova d'água | Engate rápido;
- Comprimento e cor sob demanda;
- Tensão: 12 V;
- PN: Diversos | NCM: 8530.80.90.



RealMine

BANDEIRINHA

- Tamanho: 40x40cm;
- Contém fita refletiva amarela;
- PN: RT-BAN/SIN;
- NCM: 5603.94.10.



RealMine

LANTERNA DE LONGO ALCANCE

Visibilidade e segurança nas operações noturnas.

DESCRIÇÃO:

- Alcance: até 1.000 m;
- Modelo pistola | Recarregável via USB Tipo C;
- Função fixa ou momentânea;
- Suporte retrátil | IPX7;
- Resistente a impactos (1 m)
- PN: RM-LAN-001;
- NCM: 8513.10.10

Alta intensidade e alcance para máxima visibilidade em áreas remotas e operações noturnas.



RealMine

ARTICULAÇÃO DE BANDEIROLA

Suporte articulado que proporciona regulagem da bandeirola, garantindo maior praticidade, resistência e segurança na operação.

DESCRIÇÃO:

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

Articulação ajustável e resistente para fixação e prática da bandeira.



RealMine



LED SOLAR

**TECNOLOGIA QUE ILUMINA.
SEGURANÇA QUE PROTEGE.**

**MELHOR VISIBILIDADE E MAIS SEGURANÇA
NAS OPERAÇÕES NOTURNAS.**



ENERGIA SOLAR

Autonomia prolongada e zero custo com energia elétrica.



ALTA VISIBILIDADE

LEDs de alta intensidade, visíveis a longas distâncias.



BASE CUSTOMIZADA

Fixação segura e prática em diferentes tipos de superfícies e/ou pontaletes.



MAIS SEGURANÇA

Reduz riscos e aumenta a segurança nas operações noturnas.



RESISTENTES

Projetados para suportar as condições severas da mineração.

LINHA COMPLETA DE LEDS SOLARES

LED TIPO 1

- Visualização até 500 m;
- Acionamento automático;
- Base magnética ou para pontaletes;
- Disponível nas cores vermelho, azul, âmbar, verde e branco;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine

LED TIPO 3 – SINCRONIZADO

- Visualização até 1.500 m;
- Acionamento automático;
- Base magnética ou para pontaletes;
- Disponível nas cores vermelho, azul, âmbar, verde e branco;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine

LED TIPO 5 – SINCRONIZADO

- Flash sincronizado;
- Visualização até 1.500 m;
- Acionamento automático;
- Base magnética ou para pontaletes;
- LED em lado e refletivo do outro, ideal para identificação de mão e contramão;
- Disponível em diversas cores e com refletivo;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine

LED TIPO 6 – SINCRONIZADO E 24 HORAS

- Flash sincronizado;
- Visualização até 1.500 m;
- Quadrado bicolor;
- Com modo flash dia e noite (24 h);
- Disponível em diversas cores, sendo bicolor, exemplo: vermelho de um lado e azul do outro, ideal para mão e contramão;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine

LED TIPO 7 – SINCRONIZADO E 24 HORAS

- Flash sincronizado de alta intensidade para ambientes com neblina;
- Visualização: até 1.500 m;
- Acionamento noturno ou operação 24 h;
- PN: RM-LS7/AM-1/24H/S (diversos);
- NCM: 8530.80.90.



RealMine

IDEAL PARA APLICAÇÕES EM MINERAÇÃO



ACESSOS E ENTRADAS



DELIMITAÇÃO DE PISTAS



CURVAS E PONTOS CRÍTICOS



CRUZAMENTOS



LEIRAS E BORDAS



PONTALETES

SINALIZAÇÃO SOLAR

TECNOLOGIA SOLAR PARA MAIS SEGURANÇA E VISIBILIDADE

Soluções eficientes e sustentáveis para sinalização e segurança em ambientes de mineração e vias.



TACHÃO SOLAR

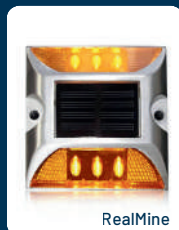
- Material: ABS ou alumínio;
- À prova d'água;
- Autonomia: até 24 h;
- Opção com base magnética;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine



RealMine



RealMine



CAPA SOLAR PARA POSTE

- Fabricada em PEAD;
- Faixas refletivas e 4 LEDs solares;
- Dimensões: 1,10 x 1,00 m;
- Peso: 2,8 kg;
- PN: RM-CSP-01;
- NCM: 8512.20.29;
- Fabricante: RealMine Soluções.



RealMine



RealMine



PLACAS DE SINALIZAÇÃO

Placas solares resistentes à água, desenvolvidas para diferentes aplicações e condições climáticas.

DESCRIÇÃO:

- Formatos variados;
- À prova d'água;
- NCM: 8530.80.90.



RealMine



RealMine



RealMine



RealMine



RealMine



RADAR DE VELOCIDADE SOLAR

Controle de velocidade para operações mais seguras e eficientes.

DESCRIÇÃO:

- Dimensões: 600 × 900 × 40 mm;
- Gabinete em alumínio, customizável;
- Resistente a intempéries para uso externo;
- Display com 2 ou 3 dígitos;
- Peso: 30 kg;
- PN: RM-RDV/SOL/001.



GIROLED

Testado e aprovado em operações subterrâneas e a céu aberto.

DESCRIÇÃO:

- Tensão: 12/24 Vdc (bivolt);
- Fluxo luminoso: 600 lm;
- 60 LEDs SMD com flash rotativo;
- Grau de proteção IP56;
- Lente em acrílico;
- Fixação magnética ou por parafuso;
- PN: GF/AM-001, GF/VR-001, GF/AZ-001 e GF/VD-001;
- NCM: 8512.20.29.



MANGUEIRA DE LED DE SINALIZAÇÃO PARA ACESSO

Mangueira LED desenvolvida para sinalização de acessos em mineração. Solução robusta, de baixo consumo de energia e alimentada em extra-baixa tensão (48 Vcc), proporcionando:

DESCRIÇÃO:

- Alta visibilidade;
- Mais segurança operacional;
- Redução de riscos em áreas com neblina;
- Fácil instalação e manutenção.



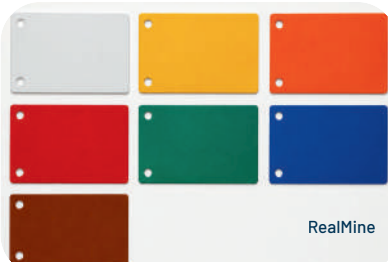


PELÍCULAS REFLETIVAS MELHOR VISIBILIDADE E MAIS SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES NOTURNAS.

TIPO I MICROESFERA DE VIDRO

Especificações:

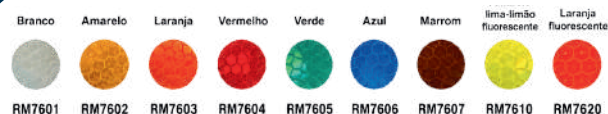
- Material: Acrílico PMMA (RM 7200);
- Refletividade conforme ABNT NBR 14644:2021;
- Refletividade (Branco): 70 cd/lux/m² (0,2° / -4°);
- Aceita impressão digital, serigráfica (base solvente) e plotter de recorte;
- Durabilidade: até 7 anos.



TIPO III ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICO

Especificações:

- Material: Acrílico PMMA (RM 7600);
- Refletividade conforme ABNT NBR 14644:2021;
- Refletividade (Branco): 360 cd/lux/m² (0,2° / -4°);
- Aceita impressão digital, serigráfica (base solvente) e plotter de recorte;
- Durabilidade: até 10 anos.



TIPO I MICROPRISMÁTICO

Especificações:

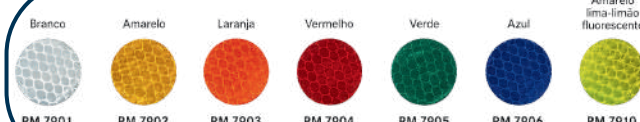
- Material: Acrílico PMMA (RM 5600);
- Refletividade conforme ABNT NBR 14644:2021;
- Refletividade (Branco): 70 cd/lux/m² (0,2° / -4°);
- Aceita impressão digital, serigráfica (base solvente) e plotter de recorte;
- Durabilidade: até 7 anos.



TIPO X GRAU PLATINUM

Especificações:

- Material: Acrílico PMMA (RM 7900);
- Refletividade conforme ABNT NBR 14644:2021;
- Refletividade (Branco): 580 cd/lux/m² (0,2° / -4,8°);
- Aceita impressão digital, serigráfica (base solvente) e plotter de recorte;
- Durabilidade: até 12 anos.





SOLUÇÕES PARA INFRAESTRUTURA DE MINA E ILUMINAÇÃO OPERACIONAL.



TORRE SOLAR DE ILUMINAÇÃO

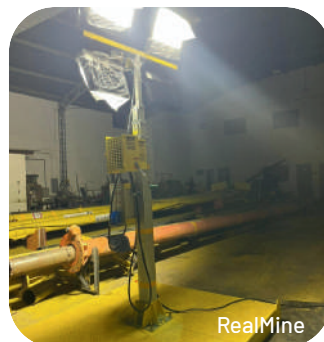
As Torres de Iluminação Solar RealMine/MTOWER oferecem iluminação autônoma, silenciosa e de baixo custo operacional, sem necessidade de combustível. Com área iluminada de até 5.000 m², mastros de até 9 m e autonomia de até 6 jornadas noturnas, utilizam tecnologia solar e o sistema inteligente BRAIN para gerenciamento e proteção das baterias.



TORRE MÓVEL DE ILUMINAÇÃO

Proporciona iluminação de alta eficiência de maneira rápida e prática.

- Mastro telescópico de 7 m, peso total: 600 kg, 4 refletores LED de alta eficiência, sistema de aterramento;
- PN: RM-TM-01;
- Fabricante: RealMine Soluções.



GANCHO TIPO C PARA MANILHA

Gancho metálico de alta resistência, desenvolvido para o içamento e movimentação de cargas com manilhas.

- Modelos para 2 e 3 toneladas;
- PN: RM-GA/C-002;
- NCM: 7308.90.10.



GARRA PARA TUBOS NA VERTICAL

Garra automática para içamento e movimentação de tubos na vertical eliminando a necessidade de operação manual.

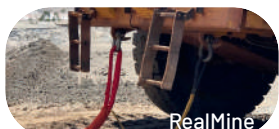
- Peso de até 1,2 ton;
- PN: RM-DI/MA-002;
- NCM: 7308.90.10.



CINTA E MANILHAS HMP E PATA NEGRA

Linha de dispositivos desenvolvida para reboque, desatolamento e movimentação de equipamentos, oferecendo alta resistência e maior segurança nas operações.

- Cintas para reboque com opcional de backup;
- Manilhas Flex;
- Kit de reboque sem acessórios metálicos;



CORRENTÃO PARA LIMPEZA DE TALUDE

Corrente pesada desenvolvida para limpeza e saneamento de taludes.

- Corrente de alta resistência;
- Indicada para limpeza e saneamento de taludes;
- Remoção de rochas e materiais soltos;
- Maior segurança nas operações de mineração;
- Fabricada para aplicações severas e uso contínuo.



MINELUX

ILUMINAÇÃO LED PARA MINERAÇÃO SUBTERRÂNEA

ILUMINAÇÃO ROBUSTA PARA AMBIENTES SUBTERRÂNEOS SEVEROS.

Soluções de alta performance para segurança, visibilidade e eficiência em ambientes subterrâneos.



ALTA
INTENSIDADE
LUMINOSA



BAIXO
CONSUMO



CONSTRUÇÃO
ROBUSTA



USO
CONTÍNUO



INSTALAÇÃO
PRÁTICA



EXCELENTE,
DISTRIBUIÇÃO
LUMINOSA



MANGUEIRA DE ILUMINAÇÃO LED MINELUX PRO

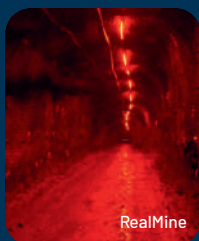
- LED: SMD5050 (chip Epistar);
- 72 LEDs por metro;
- Potência: 15 W/m;
- Fluxo luminoso: 1000 lúmens;
- Tensão: AC 220-240 V | 50-60 Hz;
- IP68 | Vida útil superior a 50.000 h;
- Temperatura de operação: -40 C° a +80 C°;
- Cores: branco, verde e vermelho.



RealMine



RealMine



RealMine



MANGUEIRA DE ILUMINAÇÃO LED MINELUX LINE

- LED: SMD2335;
- 144 LEDs por metro;
- Eficiência luminosa: 160 lm/W;
- Tensão: AC 200-240 V;
- IP67 | Vida útil superior a 50.000 h;
- Temperatura de operação: -40 C° a +80 C°;
- Cores: branco, verde e vermelho.



RealMine



RealMine



RealMine

LANTERNA DE CAPACETE - MINELUX LCO231X-B



RealMine

- Tela OLED (hora, data e bateria);
- Luz principal + 2 lúz auxiliares;
- Bateria Li-ion 6,8 Ah, 3,7 V;
- Autonomia: até 30 h;
- Fluxo principal: 385 mAh | Brilho: até 23.000 lux;
- Proteção IP68.

LANTERNA DE MÃO ANTI-EXPLOÇÃO - LM81XL



RealMine

- Clipe ajustável em aço inoxidável;
- Luz principal + luz auxiliar;
- Bateria Li-ion 6,8 Ah, 3,7 V;
- Autonomia: até 30 h;
- Proteção IP68.

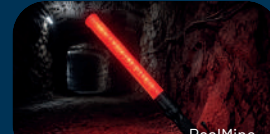
KIT SINALIZADOR DE ALERTA



RealMine

- Modos: giro, piscada dupla e piscada única;
- Autonomia: até 80 h;
- Bateria Li-ion 2200mAh | 3,7 V;
- Material: PC + silicone.

BASTÃO RECARREGÁVEL



RealMine

- Modos: flash rápido, flash lento e luz fixe;
- Bateria de lítio 1850 | 2500mAh;
- PN: RM-BAST/SINA.



IMPLEMENTO DE LIMPEZA DE COLAR DE FURO PERFURADO

Projetado para remover o material acumulado na boca do furo, proporcionando mais segurança, agilidade e eficiência nas operações de perfuração e desmonte. Compatível com minicarregadeiras (Bobcat) e retroescavadeiras.

- Atende aos requisitos da NR-12;
- PN: RM-IMP/AFA-01;
- NCM: 7308.90.10.
- SOLUÇÃO PATENTEADA



RealMine

INFLABAGS

Sacos infláveis resistentes, reutilizáveis e de fácil aplicação, desenvolvidos para proteger a boca dos furos contra soterramento, além de reduzir a entrada de lama, água e detritos na região do colar.

Também atuam na sinalização e identificação visual dos furos, contribuindo para uma operação mais segura, organizada e eficiente.

- SOLUÇÃO PATENTEADA



RealMine

SACO DE ENCAMISAMENTO

Solução prática e resistente para o encamisamento de furos de perfuração, auxiliando na proteção e manutenção da integridade do furo durante as operações de mineração.

- PN: RM-CF-50CMX100M



RealMine



RealMine

ITENS INFORMATIVOS E DE SINALIZAÇÃO

Painel Informativo LED para Desmonte de Rochas.



RealMine

Cone de Sinalização LED Solar de Grande Porte.



RealMine

Placas de Sinalização LED Solar para Praças de Perfuração.



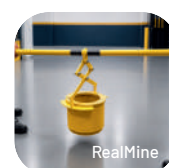
RealMine

SOLUÇÕES SOB DEMANDA



RealMine

Implemento Tamponamento



RealMine

Garra para Bucha Guia



RealMine

Torre Solar



RealMine

Bases para Hastes



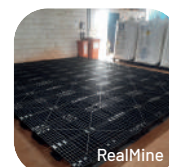
RealMine

Insumos Perfuração



RealMine

Soluções para Manuseio



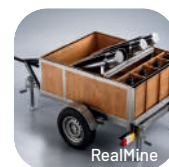
RealMine

Paleta Plástico para Nitrato



RealMine

Calço para LowBoy - Carreta Prancha



RealMine

Carretinha para transporte de Insumos



SOLUÇÕES ROBUSTAS E INOVADORAS QUE AUMENTAM A SEGURANÇA, A EFICIÊNCIA E A PRODUTIVIDADE DA SUA OPERAÇÃO.

CALÇOS DE RODA

Segurança e estabilidade para equipamentos de mineração

Linha completa de calços de roda para equipamentos fora de estrada. Com alta resistência e qualidade, desenvolvidos para veículos de grande porte.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Calços de Roda RealMine

 Modelo RM	 Dimensão (C x L x A)	 Peso do calço	 Diâmetro do Pneu Suportado	 Capacidade Máx. de Carga* (Veículo em nível plano e calço aplicado corretamente (peso da carga útil mais peso total do veículo))
RM-C-5t	200mm x 174mm x 147mm	0,9kg	650mm	5 tons
RM-C-10t	215mm x 176mm x 155mm	1,23kg	560mm	10 tons
RM-C-20t	235mm x 195mm x 145mm	1,8kg	570mm	20 tons
RM-C-25t	375mm x 200mm x 173mm	3,5kg	860mm	25 tons
RM-C-30t	355mm x 204mm x 204mm	2,7kg	580mm	30 tons
RM-C-40t	323mm x 215mm x 193mm	3,5kg	1400mm	40 tons
RM-C-60t	380mm x 300mm x 275mm	6kg	1020mm	60 tons
RM-C-120t	440mm x 370mm x 370mm	9kg	1474mm	120 tons
RM-C-135t	526mm x 278mm x 310mm	10kg	1120mm	135 tons
RM-C-250t	550mm x 373mm x 270mm	12kg	3600mm	250 tons
RM-C-400t	625mm x 369mm x 270mm	14,5kg	4000mm	400 tons

* A capacidade máxima de carga refere-se ao uso em superfície plana e com o calço aplicado corretamente.



SEGURANÇA E APLICAÇÃO

Os calços de roda RealMine foram desenvolvidos para imobilização segura de veículos e equipamentos em operações de mineração.

Fabricados com alta resistência, ajudam a prevenir movimentações indesejadas durante estacionamento, inspeção e manutenção, contribuindo para mais segurança, estabilidade e confiabilidade na operação.

MODELOS DE CALÇOS DE RODA



CALÇO RM-C-30T

Leve e compacto, ideal para veículos menores.



CALÇO RM-C-120T

Maior dimensão e resistência para equipamentos de classe fora de estrada.



CALÇO RM-C-250T

Alta resistência para veículos e equipamentos de grande porte.



CALÇO RM-C-400T

Desenvolvido para as maiores cargas e caminhões da classe ultra / ultra-class.

OBRIGADO PELA CONFIANÇA!

A RealMine Soluções segue ao lado dos principais players da mineração, oferecendo **soluções práticas** que geram **resultados reais**.



Nossos Clientes



Entre em contato

- (34) 3195 0106
- contato@realmine.com.br
- www.realmine.com.br
- @realminesolucoes
- Rua Níquel, 181- Amoreiras II
CEP: 38608-254
Paracatu - MG

SOLUÇÕES PRÁTICAS,
RESULTADOS REAIS.

Desenvolvemos e fornecemos
soluções de alta qualidade
para o setor de mineração,
com foco em segurança,
eficiência e inovação.

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
TÉCNICAS, ACESSE
O QR CODE

