

# Soluções de Fornecimento para a Indústria Mineira e Sectores Estratégicos

Experiência, Fiabilidade  
e Resposta Imediata aos Desafios do Terreno





# Introdução

Com uma sólida experiência de 10 anos no mercado moçambicano, a MICOMOC afirma-se como um parceiro empresarial de excelência, oferecendo soluções inovadoras e sustentáveis nos setores de mineração, petróleo e gás, telecomunicações, construção e organizações não governamentais (ONGs). O nosso compromisso com a qualidade, a eficiência operacional e a sustentabilidade é o alicerce de todas as nossas operações, sempre com o intuito de contribuir para o sucesso contínuo dos nossos clientes.

Este catálogo foi cuidadosamente desenvolvido para apresentar a nossa vasta gama de produtos e serviços especializados, concebidos para responder de forma precisa e eficiente às necessidades da indústria. Desde as mais avançadas ferramentas e equipamentos de perfuração até soluções inovadoras em segurança, consumíveis e energias renováveis, temos o orgulho de oferecer produtos que não só otimizam os processos, mas também garantem resultados duradouros e de elevado desempenho.



Cada uma das categorias que se encontra neste catálogo foi selecionada com o máximo rigor, tendo em consideração os desafios específicos de cada setor. O nosso compromisso é proporcionar-lhe soluções sob medida, adaptadas às exigências do mercado e às particularidades de cada operação, assegurando assim a melhoria contínua e a redução de custos operacionais, ao mesmo tempo que promovemos a sustentabilidade das suas operações.

Na MICOMOC, entendemos que cada projeto é único, e é com este espírito de personalização e proximidade que procuramos sempre superar as expectativas dos nossos clientes. A nossa missão é continuar a ser o seu parceiro de confiança, fornecendo-lhe soluções inovadoras que garantem o crescimento sustentável e a eficiência operacional no longo prazo.

Agradecemos a sua confiança e aguardamos a oportunidade de colaborar consigo, proporcionando-lhe as melhores soluções para o seu sucesso.



# 01

## Materiais e **Equipamentos de Segurança**



# Materiais e Equipamentos de Segurança

A segurança no ambiente mineiro é fundamental. A MICOMOC oferece uma vasta gama de materiais e equipamentos de proteção, incluindo capacetes, botas, luvas e vestuário de proteção, todos com certificação internacional, para garantir um ambiente de trabalho seguro. O fornecimento de equipamentos de segurança de alta qualidade assegura o bem-estar dos trabalhadores, reduzindo o risco de acidentes e interrupções nas operações, o que, por sua vez, melhora a eficiência operacional e reduz os custos relacionados a acidentes.

## Marcas e Fornecedores:



# 02

Produtos Químicos  
e Reagentes  
para **Mineração**  
e **Petróleo e gás**



# Produtos Químicos e Reagentes para Mineração e Petróleo e gás

Fornecemos produtos químicos e reagentes especializados para processos de mineração, Petróleo e gás. Trabalhamos com as melhores marcas do setor para garantir que os nossos clientes obtenham alta performance e sustentabilidade nos seus processos. A utilização dos reagentes corretos pode aumentar a taxa de recuperação de minerais, otimizar o processo e melhorar a eficiência de separação, garantindo melhores resultados finais com menos desperdício e impactos ambientais reduzidos.

## Marcas e Fornecedores:



A worker in a hard hat and safety vest is working on a complex electrical control panel in an industrial setting. The worker is wearing a white hard hat and a dark safety vest over a light-colored shirt. The control panel is filled with various electrical components, including switches, buttons, and wiring. The background shows more industrial equipment and a metal structure. The entire image is overlaid with a semi-transparent orange filter.

# 03

Energia  
para **Tração**  
**Ferroviária**



# Peças de Reposição e Acessórios

A MICOMOC fornece peças de reposição e acessórios de alta qualidade para todos os tipos de equipamentos de mineração e oil and gas. Garantimos a disponibilidade imediata e entrega rápida, assegurando que a manutenção e os reparos sejam realizados de forma eficiente. Com as nossas peças de reposição, os clientes podem reduzir o tempo de inatividade, manter os equipamentos a operar com desempenho máximo e minimizar custos de manutenção, aumentando a longevidade dos seus ativos.

## Marcas e Fornecedores:



# 04

## Lubrificantes : **Óleos Industriais**



# Lubrificantes e Óleos Industriais

A MICOMOC oferece uma vasta gama de lubrificantes e óleos industriais para máquinas e equipamentos. Os nossos produtos são formulados para garantir máxima performance e proteção contra o desgaste em condições operacionais extremas. A utilização de lubrificantes adequados ajuda a reduzir o desgaste das máquinas, aumentar o intervalo entre as manutenções e, conseqüentemente, reduzir custos operacionais e aumentar a eficiência.

## Marcas Parceiras:



# 05

## Sistemas de **Ventilação**



# Sistemas de Ventilação

Fornecemos sistemas de ventilação de alta qualidade para garantir a circulação de ar fresco nas áreas subterrâneas de mineração. Trabalhamos com tecnologias avançadas para melhorar a qualidade do ar e garantir condições de trabalho seguras. Sistemas de ventilação eficientes aumentam a segurança ao reduzir a exposição a gases tóxicos e poeiras, e melhoram a produtividade dos trabalhadores, criando um ambiente mais confortável e seguro, que resulta em menos interrupções operacionais e maior eficiência.

## Marcas Parceiras:



**HOWDEN**

**TCF**  
TWIN CITY FAN

 **systemair**

 **Industrie Elettromeccaniche Europee**

 **GREENHECK**

 Apache Airflow

 **COOK**

**FläktGroup**

 **rosenberg**  
THE AIR MOVEMENT GROUP

06

Consumíveis  
**de Soldagem**



# Consumíveis de Soldagem

A MICOMOC oferece uma vasta gama de consumíveis de soldagem, incluindo eletrodos, fios de solda, fundentes e abrasivos, essenciais para operações de reparação e manutenção em equipamentos. A utilização de consumíveis de soldagem de alta qualidade melhora a eficiência nas reparações, garantindo trabalhos mais rápidos e duráveis, reduzindo custos com manutenção e aumentando a disponibilidade dos equipamentos.

## Marcas Parceiras:



# 07

## Fios e **Cabos Elétricos**



# Fios e Cabos Elétricos

Fornecemos fios e cabos elétricos de alta qualidade para as exigências do setor mineiro. A nossa oferta inclui cabos de alta tensão, cabos de controle, e fios resistentes ao calor, adequados para as condições extremas das operações. Os fios e cabos fornecidos garantem confiabilidade e segurança nas instalações elétricas, minimizando riscos de falhas e melhorando a eficiência energética nas operações, além de aumentar a vida útil das instalações.

## Marcas Parceiras:

**Prysmian**  
Group

**Nexans**

  
**Southwire®**

 **General Cable**

**Schneider**  
Electric

**KABELSCHLEPP**  
A member of the TSUBAKI GROUP

**BELDEN**  
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

**LEONI**

**ABB**

**SIEMENS**

08

Equipamentos  
**de Processamento  
de Minerais**

09

Tecnologia  
e **Automação**  
**para Mineração**



# Tecnologia e Automação para Mineração

A MICOMOC oferece soluções em tecnologia e automação, fornecendo sistemas de controle, sensores, softwares de monitoramento e inteligência artificial para otimizar processos e garantir eficiência operacional. Com a implementação de soluções tecnológicas avançadas, as operações mineiras podem alcançar maior precisão, automação de processos repetitivos e monitoramento em tempo real, aumentando a produtividade e reduzindo erros humanos, o que contribui para uma operação mais ágil e eficiente.

## Marcas Parceiras:



GE Digital



# 10

Energia Renovável  
para **Operações**  
**Mineiras**



# Energia Renovável para Operações Mineiras

A MICOMOC fornece soluções em energia renovável, incluindo painéis solares, turbinas eólicas e sistemas híbridos, para otimizar o consumo de energia nas operações mineiras, reduzindo a dependência de fontes de energia tradicionais e promovendo a sustentabilidade. A incorporação de energia renovável nas operações mineiras pode reduzir os custos com energia elétrica, melhorar a sustentabilidade das operações e ajudar os clientes a atenderem aos padrões ambientais e às exigências de regulamentação, além de proporcionar maiores economias a longo prazo.

## Marcas Parceiras:



GE Renewable Energy





# Equipamentos de Processamento de Minerais

A MICOMOC oferece equipamentos de processamento, como moinhos, classificadores, flotadores e concentradores, essenciais para a extração e purificação de minerais. Esses equipamentos otimizam os processos de refino e separação, aumentando a taxa de recuperação e melhorando a eficiência energética da operação. O uso de equipamentos de processamento de alta qualidade permite que as operações mineiras obtenham melhores rendimentos e maior sustentabilidade ambiental.

## Marcas Parceiras:

**Metso**

**FLSmidth**

**Outotec**

**WEHR**  
MINERALS

  
**thyssenkrupp**

 **FLT**

**KHD** | HUMBOLDT  
WEDAG

**VOITH**

**ERIEZ**







**MULTOTEC**

# OBRIGADO



OIL & GAS - ENERGY - MINING - INVESTMENTS

 **Bairro da Polana Cimento** • Rua José Mateus, N.º 185, 1.º andar  
 +258 21 483 373     [comercial@micomoc.com](mailto:comercial@micomoc.com)  
 [www.micomoc.com](http://www.micomoc.com)  
**Maputo - Moçambique**