SOLUÇÕES DE VEDAÇÕES PARA APLICAÇÕES EM MINERADORAS

Concepteur d'étanchéité industrielle

GROUPE LATTY®

Soluções que são especialmente projetadas para economizar água de selagem em ambientes abrasivos e Severos

Com sua ampla experiência em indústria Mineradora e ambientes agressivos, juntamente com suas soluções de vedações, o GROUPO LATTY atende aos principais requisitos das Mineradoras em relação aos sujeira, poeira, Polpa de Minério, Umidade, que também encontramos este ambiente agressivo em obras públicas e Pedreiras.

O GROUPO LATTY oferce as industrias as soluções mais adequadas para as condições mais desafiadoras, levando em consideração a segurança de seus funcionários e equipamentos.

Com suas gaaxetas, Selos mecânicos ou Juntas, O GRUPO LATTY é capaz de lhe oferecer a solução de estanquidade mais adequada, permitindo redução no consumo de água, em particular para regiões áridas ou mal irrigados, para aplicações de polpa ou condições de aplicações severas.

LATTYCORE 7189 G
A GAXETA APROPRIADA PARA AMBIENTES AGRESSIVOS

MAIOR ELASTICIDADE
A elasticidade fornecida pelo grafite significa **reduzir tempo de paradas, maior tempo entre as operações de reaperto**, e ótima eficiência de vedação sob baixa força de fixação.

ATRITO REDUZIDO
A redução do atrito **garantirá uma economia significativa de água e energia elétrica**, com pouco ou nenhum desgaste da luva do eixo.

MAIOR RESISTENCIA QUÍMICA
Ao contrário dos elastômeros, é **resistente à maioria dos produtos químicos**, como agentes minerais, solventes, etc.

RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO
O grafite é um dos materiais mais resistentes ao envelhecimento, o que aumenta o intervalo de tempo entre operações de manutenção em até 1.900 horas sem nenhuma operação de manutenção e reduz o custo e o tempo de manutenção em 20 a 25%.

RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS
Ao contrário dos elastômeros, o grafite não é afetado nem pelo encolhimento por mudanças estruturais em altas temperaturas.

FACILIDADE DE MANUSEIO E PROCESSAMENTO
A flexibilidade do grafite facilita as operações de montagem e desmontagem.

ESTRUTURA DE GAXETA
NULEO GARFITE

1. CORPO DA GAXETA

Fios fenólicos e poliacrílicos impregnados com PTFE usando nosso exclusivo processo «Filcoat».

- Alta resistência mecânica.
- Baixa abrasão
- Pouco ou nenhum desgaste na luva do eixo

2. NÚCLEO DA GAXETA

Núcleo feito de grafite expandido

- Excelente recuperação elástica
- Tempo de parada
- Intervalos mais longos entre operações de reaperto
- Atrito reduzida
- Instalação fácil

FEEDBACK

Além de sua capacidade de fazer as organizações evoluírem, o feedback é, antes de mais nada, para todas as partes interessadas, uma oportunidade de compartilhar e aprender.

Nossa equipe fornece feedback sobre as aplicações nas principais Mineradores do mundo.

RioTinto BARRICK bhpbilliton VALE

ANGLO AMERICAN GLENCORE CODELCO

LATTYSEAL SERVICES

O GRUPO LATTY, com 100 anos de experiência com projeto e fabricação de soluções de vedação industrial, **possui uma rede de centros de serviço, reparo e recondicionamento** na França e no exterior por meio de suas subsidiárias.

O LATTYSeal services é um serviço à sua disposição para fornecer nosso know-how e especificação como parte de nosso esforço constante para melhorar seus sistemas de vedações. Nossas equipes auxiliam e **especificam a melhor solução para os sistemas de vedação, reduzindo seus custos de manutenção**, aumentando o intervalo de tempo entre as paradas. Maior disponibilidade operacional.

- Paradas – Intervenção local para reparo dos equipamento de nossos clientes.
- Cursos de treinamento ministrados por nossos especialistas para tornar seu equipamento e pessoal mais eficientes.
- Repótencialização de selos mecânicos

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

CORTADORES DE GAXETAS

- Essas ferramentas foram projetadas para cortar anéis de gaxeta no comprimento exato, evitando erros de corte.
- Fácil de usar graças a um cursor com seções de gaxeta, uma escala de diâmetros de eixo e que permite obter diretamente o comprimento exato do anel, tanto em milímetros como em polegadas.
- Uma faca apropriada é fornecida com a unidade.

MÁQUINA DE CORTE DE JUNTAS

- Corte fácil e rapidamente juntas em qualquer material sem marcar
- Possível uso em uma ampla gama de dimensões (80 a 1.250 mm),
- Precisão das dimensões e geometria da junta, repetibilidade garantida
- Disponível em 2 versões: Motorizada ou manual.

TAMBÉM DISPONÍVEL NO PORTIFÓLIO DE SOLUÇÕES LATTY

GAXETAS

Gaxetas que são especialmente projetadas para resistir a Polpa de Minério em bombas alternativas e rotativas

LATTYflon 4757

LATTYtex 4777

LATTYflon 7188

JUNTAS

Alguns tipos de Juntas podem usados nas caixas de Gaxetas ou entre anéis de Gaxetas, a fim de limitar a passagem de material abrasivo nas gaxetas.

LATTYgold 92

LATTYgold 5 ACID

LATTYgraf HPML

LATTYflon UNISEAL

SELOS MECANICOS

Selos mecânicos resistentes apropriados para ambientes abrasivos, para Polpa de Minério ou condições de uso severas.

Selos mecânicos Duplos

Selos mecânicos Simples

LATTY BROU (12-2020)- Réf 900031803

Os centros de serviço e subsidiárias do GRUPO LATTY estão disponíveis em todo o mundo para atender às suas necessidades.
Lista de locais www.latty.com

S / **TRESSES /** JOINTS / **GARNITURES MECANIQUES /** RACCORDS TOURNANTS / TRESSES / JOINTS / **PACKUNGEN /** FLACHDICHTUNGEN / **GLEITRINGDICHTUNGEN /** DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / UNIONS / **PACKINGS /** JOINTINGS / **MECHANICAL SEALS /** ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS