



Mineração





Deteriorações mecânicas

Instalação exposta ao perigo de:

- Abrasão;
- Pancadas;
- Pedacos de rochas;
- Resistência às soluções salinas



Deteriorações mecânicas



Cabos elétricos da família ÖLFLEX®

- Resistência a ampla gama de óleos e líquidos hidráulicos
- Execuções flexíveis com proteção de aço
- Versões industriais e de comando



Deteriorações mecânicas



Cabos de borracha

- H07RN-F cabo de borracha para uso geral
- ÖLFLEX[®] CRANE cabos de borracha resistente a esticamento
- NSGAFÖU cabo de borracha para 1,8/3kV





Máquinas para a indústria de mineração

- Resistência a alta temperatura
- Resistência a óleos hidráulicos
- Vibrações e movimentos em juntas
- Impermeabilidade na instalação



Máquinas para a indústria de mineração



Cabos ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF

- Família ÖLFLEX® HEAT EWKF até +180°C
- Flexíveis mas simultaneamente resistentes mecânica e quimicamente
- Também em versão blindada
- Experimentados em máquinas subterrâneas



Máquinas para a indústria mineira



Proteção adicional de cabos

- Conduítes corrugados SILVYN® recomendados para instalação diretamente enterrada
- RILL® até +115°C
- ANACONDA® até +145°C
- UI-511® de aço inoxidável
- Para cada tipo de conduíte corrugado recomenda-se terminação apropriada

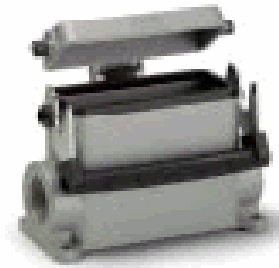


Máquinas para a indústria de mineração



Conectores industriais EPIC[®]

- Ligação rápida da mesa de controle de diagnóstico, mudança rápida de ferramentas
- Sistema de codificação dos conectores => impede enganos
- Diversidade de métodos de adaptação e número de contatos





Minas a céu aberto

- Exposição aos raios UV
- Grandes diferenças de temperatura
- Resistência a deteriorações mecânicas, pedaços de rochas
- Vibrações
- Solicitações de grande potência



Minas a céu aberto



Cabos para trabalho exterior

- ÖLFLEX® CRANE cabo de borracha resistente a esticamento
- Cabos para enroladores ÖLFLEX® CRANE NSHTOU
- AQUA RN8 cabo destinado ao trabalho contínuo debaixo de água

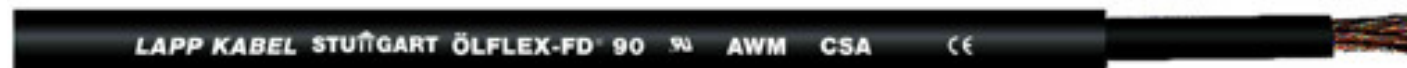


Minas a céu aberto



Cabos para potência

- ÖLFLEX-FD® até 300mm²



- Blindado, resistente a UV
ÖLFLEX-SERVO® 2YSLCYK-JB

