

Acopladores

ACESSÓRIOS PARA CABOS

A UEE oferece uma linha completa de acessórios para cabos móveis.



DIVISORES DE CABOS

O Divisor de Cabos UEE é um invólucro NEMA 4 desenvolvido sob medida, instalado em suportes do tipo aranha, que conta com três acopladores de flange UEE, permitindo uma entrada de alimentação e duas saídas. As caixas de derivação estão disponíveis para tensões de 600V até 25kV. Todos os Divisores de Cabos UEE exigem um único relé de proteção no alimentador principal e um par especial de dispositivos de terminação nas cargas.

Os Divisores de Cabos da UEE contam com um sistema de monitoramento de falha e verificação do aterramento, protegendo cabos devidamente instalados. Assim, qualquer interrupção ou curto-circuito no circuito de verificação de aterramento de qualquer cabo causa o desligamento automático por segurança. O sistema também oferece tampas de isolamento customizadas, permitindo a operação segura com apenas uma saída ativa, conforme a necessidade do projeto.



ESTAÇÃO DE REPARO DE CABOS

A Estação de Reparo de Cabos montada sobre skid ou trailer é uma estrutura móvel completa para manutenção de cabos, podendo ser conectada diretamente ao sistema de distribuição de energia do local. O invólucro é modular e pode ser fabricado conforme as necessidades do cliente, garantindo um ambiente seguro e totalmente isolado para a equipe de reparo.

O sistema elétrico interno fornece energia para climatização, iluminação e equipamentos de reparo. Os carretéis para cabos, disponíveis junto com a Estação de Reparo, possuem acionamento elétrico e controle por CLP, com opção de enroladores automáticos para facilitar o manuseio dos cabos. Consulte o catálogo da Estação de Reparo de Cabos UEE para mais detalhes.



SUPORTES PARA CARRETÉIS DE CABO

Os suportes para carretéis de cabos UEE são fabricados de vigas e placas de aço de alta resistência com pintura eletrostática e utilizam macacos hidráulicos, proporcionando elevação rápida, segura e prática para carretéis de até 102 polegadas de diâmetro.

Cada suporte para carretel de cabo conta com rodas robustas em ferro fundido para facilitar a movimentação.

Modelo do Suporte para Carretel de Cabo	Diâmetro Máximo do Carretel (pol/m)	Capacidade do Macaco (toneladas)	Peso (por conjunto) libras/kilos	Dimensões para Transporte (pés/metros)
CRS4	80/2	4	200/90	80/24
CRS8	102/2,5	6	300/158	102/31

⏻ Acessórios para Acopladores



GRAMPOS DE CABO

Os conjuntos de grampos de cabo UEE são versáteis e ideais para diversas situações de gerenciamento de cabos, como a elevação de cabos pesados em minas a céu aberto. Ao utilizar dois grampos em cada ponto de elevação, reduz-se o estresse interno do cabo e protege-se o fio de aterramento contra danos.

Os grampos de cabo UEE são fabricados em bronze fundido resistente e fixados com um sistema rápido de trava com olhal, utilizando hardware de aço inoxidável e latão resistente à corrosão. Já vêm acompanhados de cabos de aço inoxidável pré-prensados para facilitar a instalação.

Modelo do Grampo de Cabo	Capacidade do Cabo (mm/pol)	Modelo do Grampo de Cabo	Capacidade do Cabo (mm/pol)
CC056	47 - 56 / 1,85 - 2,20	CC086	77 - 86 / 3,00 - 3,40
CC066	57 - 66 / 2,24 - 2,60	CC098	87 - 98 / 3,42 - 3,86
CC076	67 - 76 / 2,64 - 3,00		



MANIPULADORES DE CABO

O Manipulador de Cabos UEE oferece aos profissionais das minas uma solução ergonômica para movimentar cabos pesados de alta tensão, evitando a necessidade de força bruta. Esse equipamento elimina o contato direto com o cabo e dispensa posturas desconfortáveis, reduzindo riscos de esforço físico e lesões.

Quando bem cuidado e utilizado corretamente, o Manipulador de Cabos UEE proporciona excelente isolamento elétrico graças ao seu eixo de fibra de vidro isolante, diminuindo o risco de choque acidental, pois o operador não tem contato direto com o cabo durante o uso.

Para usar o Manipulador de Cabos, basta posicionar os ganchos de aço inoxidável de cada lado do cabo e girar o cabo em 90 graus para engatar. Um giro de 90 graus na direção oposta libera o cabo.

Observação: O Manipulador de Cabos UEE não é certificado como “hot stick” e deve ser utilizado conforme as normas de manuseio de cabos reconhecidas pelo setor, por profissionais devidamente treinados. Recomenda-se o uso de ‘luvas isolantes’ e outros equipamentos de segurança adequados.

Modelo do Manipulador	Capacidade do Cabo (mm/pol)	Tamanho do Manipulador (pol/mm)
HW063	até 70 / até 2,76	30/762
HW064	até 88 / até 3,46	30/762
HW065	até 88 / até 3,46	36/914