

Enchufes mineros

ACCESORIOS

UEE ofrece una línea de accesorios para cables de arrastre.



SPLITTERS O TRINEOS

El trineo de cables UEE es una caja NEMA 4 de diseño personalizado, montada sobre patines de araña, que incorpora tres acopladores de brida UEE para permitir una alimentación entrante y dos salientes. Las cajas divisoras están disponibles desde 600V hasta 25 kV. Todos los trineos de cables UEE requieren un único relé de protección en el alimentador de entrada y un par especial de dispositivos de terminación en las cargas.

Los trineos de cables UEE incluyen un sistema de supervisión de falla a tierra y comprobación de tierra para proteger los cables, de modo que un circuito abierto o un cortocircuito en la conexión de comprobación de tierra de cualquiera de los cables provoque un disparo. Hay disponibles cubiertas de terminación personalizadas que permiten el uso de una alimentación saliente.



ESTACIÓN DE REPARACIÓN DE CABLES

La estación de reparación de cables montada sobre patines o remolques es una instalación completa y móvil de reparación de cables que puede conectarse directamente al sistema de distribución de energía de una mina. El recinto es un edificio modular UEE que puede construirse según las especificaciones del cliente. En su interior se encuentra un entorno seguro y totalmente aislado para el personal de reparación de cables.

El servicio eléctrico interno suministra energía para HVAC, luces y equipos de reparación. Los enrolladores de cable, que pueden suministrarse con la estación de reparación de cables, son accionados eléctricamente y controlados por PLC, con enrolladores de nivel opcionales para gestionar el enrollado del cable. Consulte el folleto de la estación de reparación de cables UEE para obtener información detallada.



SOPORTE PARA BOBINAS DE CABLES

Los soportes para carretes de cable UEE están fabricados con vigas y placas de acero de pared gruesa con recubrimiento de polvo y utilizan gatas hidráulicas para levantar carretes de cable de hasta 102 pulgadas de diámetro de forma rápida, segura y sencilla.

Cada soporte para carretes de cable cuenta con ruedas de hierro fundido duraderas para facilitar la maniobrabilidad.

Modelo de Soporte de Bobina de Cables	Diámetro Máx de la Bobina mm	Capacidad de la Gata Toneladas	Peso (por set) Kilos	Dimensiones de Envío metros
CRS4	2000	4	90	24
CRS8	2950	6	158	31

Accesorios de Enchufes Mineros



ABRAZADERA DE CABLE

Los conjuntos de abrazaderas de cables UEE pueden utilizarse en una gran variedad de situaciones de gestión de cables, como la elevación de cables pesados en minas a cielo abierto. Dos abrazaderas de cable utilizadas en cada punto de elevación limitan la tensión interna del cable y protegen el cable de tierra de posibles daños.

Las abrazaderas de cable UEE están fabricadas en bronce fundido duradero y se fijan con un sistema de cierre rápido de cáncamo compuesto de acero inoxidable resistente a la corrosión y herrajes de latón. Las abrazaderas de cable UEE vienen con cables de acero inoxidable pre enrollados para facilitar el montaje.

Modelo de Abrazadera de Cable	Capacidad del Cable mm/in	Modelo de Abrazadera de Cable	Capacidad del Cable mm/in
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		



IZADOR DE CABLE

El izador de cables UEE proporciona al personal de la mina un medio ergonómicamente eficiente de mover cables de arrastre pesados de alta tensión en lugar de tener que utilizar la fuerza bruta. El manipulador de cables UEE elimina el contacto directo con el cable y las incómodas posturas encorvadas que pueden provocar tensiones físicas y lesiones.

Cuando se mantiene y se utiliza correctamente, el izador de cables UEE proporciona un aislamiento eléctrico significativo a través de su eje aislado de fibra de vidrio, lo que reduce la posibilidad de descargas eléctricas accidentales, ya que el trabajador no tiene contacto directo con el cable durante el movimiento.

El izador de cables se utiliza colocando sus ganchos de acero inoxidable a ambos lados del cable y enganándolos con un simple giro de 90 grados del mango. Un giro de 90 grados en la otra dirección libera el cable.

Nota: El izador de cables UEE no está certificado como «bastón caliente» y debe ser utilizado de acuerdo con las normas de manipulación de cables aceptables en la industria por personal plenamente formado en estas normas. Se recomienda el uso de «guantes calientes» adecuados y otros equipos de seguridad pertinentes.

Modelo de Izador de Cable	Capacidad del Cable mm/in	Tamaño del Mango mm/in
HW063	Hasta 70 / Hasta 2.76	762 / 30
HW064	Hasta 88 / Hasta 3.46	762 / 30
HW065	Hasta 88 / Hasta 3.46	914 / 36