



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

2. Sistemas de Conexión de Cables- Acopladores de Cables

MCS ofrece una variedad de acopladores y cajas de conexión, incluyendo:

- 5kV – 400A , Blindados y no-blindados
- 8kV – 250/400A, Blindados y no-blindados
- 15kV – 600A, Blindados y no-blindados
- 25kV – 600A, solo blindados

Los acopladores de MCS son compatibles con acopladores de diseño norteamericano y sudamericano, ya sea como unidades completamente intercambiables o con una línea de partes de reemplazo

www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Acopladores para Cables- Especificaciones Generales

- Componentes livianos de aluminio fundido
- Aisladores de fase individualmente fabricados de polímero altamente dieléctrico
- Contactos de fase y aisladores pueden ser individualmente blindados a tierra
- Amplia variedad de opciones de conexión (contactos) incluyendo estilos de compresión, mecánicos y de soldado
- Ensamblaje auto centro-ajustable de alivio de tensión mecánica, sellado hermético y de simple instalación
- Hardware de acero inoxidable y bronce no corrosivo
- Diseños personalizados para satisfacer requerimientos particulares de clientes
- Opción de recubrimiento de plata en todos los contactos (opcional para 5kV/8kV y estándar en voltajes más altos)
- Opción de recubrimiento con componentes de polvo (powder coating)
- Opciones de conexión de Fibra Óptica



www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Acopladores de Cables- 5kV, 400A & 8kV, 250A o 400A



Par de Acopladores de 5kV



Par de Acopladores de 8kV



Conexión/Adaptador F-F en línea

www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Acopladores de Cable – Diseños de 15kV, 600A



Par de acopladores no blindados 15kV, 600A



Par de Acopladores Blindados 15kV, 600A



Acople con sello de entrada

www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Acopladores de cables – Diseños de 25kV, 600A



- Livianos, forma aerodinámica
- Ensamblaje de entrada acomoda cables de diámetro mayor, (hasta 4.25")

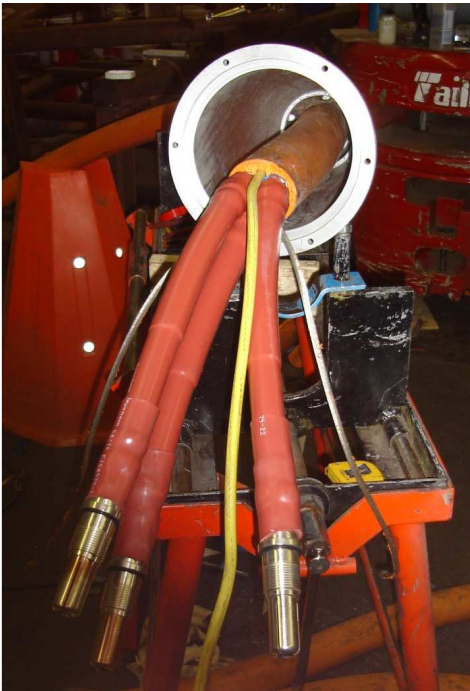
www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Acopladores de Cables – Herramientas y Accesorios



Kits de terminación de cables



Compuesto de relleno dieléctrico



www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Herramientas y Accesorios de Acopladores



Separador de Acoplador de 8kV



Herramienta de desmonte de acopladores



Herramientas de contacto de fase

www.minecableservices.ca

...your final connection.



MINE CABLE SERVICES CORPORATION.

Pruebas de acopladores- Ensayo de Inmersión en Agua



- Par de acopladores de 8kV sumergidos por 3 meses para simular ambientes húmedos (túneles, puertos, barro y nieve)
- Probados cada tres días- resultados tan buenos como los esperados en ambiente seco
- Cero filtración de agua dentro del acoplador después de 3 meses
- Ensamblado con montaje y sellos estándar, no con elementos especializados para alta humedad.

www.minecableservices.ca

...your final connection.